



VANJSKOTRGOVINSKA KOMORA BOSNE I HERCEGOVINE
СПОЉНОТРГОВИНСКА КОМОРА БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ
FOREIGN TRADE CHAMBER OF BOSNIA AND HERZEGOVINA

ASOCIJACIJA AKREDITOVANIH TIJELA ZA OCJENJIVANJE USKLAĐENOSTI, CERTIFIKACIJU I VERIFIKACIJU



Sarajevo, 2017. godine

Sadržaj

ISPITNE LABORATORIJE

INSTITUT ZA GRAĐEVINARSTVO, GRAĐEVINSKE MATERIJALE I NEMETALE d.o.o., Tuzla - CERTIFIKACIONO TIJELO	5
IGH d.o.o. MOSTAR - CENTRALNI LABORATORIJ	6
TEHNOLOŠKI FAKULTET TUZLA LABORATORIJ ZA ANALIZU OTPADNIH VODA	7
J.U. VETERINARSKI ZAVOD BIHAĆ.....	8
VETERINARSKI FAKULTET UNIVERZITETA U SARAJEVU - ISPITNE LABORATORIJE	9
TQM d.o.o. LUKAVAC - INSTITUT ZA KVALITETU, STANDARDIZACIJU I EKOLOGIJU	10
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SBK/KSB TRAVNIK.....	12
POLJOPRIVREDNI ZAVOD USK, Bihać.....	14
RUDARSKI INSTITUT d.d. TUZLA.....	15
ISPITNI LABORATORIJ J.U. ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO KANTONA SARAJEVO	17
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO USK, Bihać.....	19
BOSNAINSPEKT d.o.o. SARAJEVO, DRUŠTVO ZA POSLOVE KONTROLE KVALITETA I KVANTITETA I ATESTIRANJE ROBA I USLUGA; LABORATORIJA ZA TEKSTIL I KOŽU; Sarajevo.....	22
UNIVERZITET U ZENICI, OJ METALURŠKI INSTITUT „KEMAL KAPETANOVIĆ“ ZENICA, METALOGRAFSKI LABORATORIJ, Zenica.....	23
UNIVERZITET U ZENICI, METALURŠKI INSTITUT „KEMAL KAPETANOVIĆ“ ZENICA, HEMIJSKO- KERAMIČKOMINERALOŠKI LABORATORIJ, Zenica.....	24
UNIVERZITET U ZENICI, METALURŠKI INSTITUT „KEMAL KAPETANOVIĆ“ ZENICA, MEHANIČKI ISPITNI LABORATORIJ, Zenica.....	25
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO TUZLANSKOG KANTONA, Tuzla.....	26
SAC TESTING & CONSULTING d.o.o., Sarajevo	27
INSTITUT ZA GRAĐEVINARSTVO IG – CENTRALNA LABORATORIJA, Banja Luka.....	28
FEDERALNI AGROMEDITERANSKI ZAVOD Mostar.....	29
SLAVEN d.o.o. VETERINARSKI ZAVOD, ISPITNE LABORATORIJE, Banja Luka.....	30
FEDERALNI ZAVOD ZA POLJOPRIVREDU SARAJEVO – ISPITNA LABORATORIJA ZA KONTROLU KVALITETA.....	32
ZENIČKA RAZVOJNA AGENCIJA ZEDA d.o.o., Zenica.....	33
JU VETERINARSKI ZAVOD TUZLANSKOG KANTONA U TUZLI.....	35
JU INSTITUT ZA URBANIZAM, GRAĐEVINARSTVO I EKOLOGIJU REPUBLIKE SRPSKE PJ INSTITUT ZA ISPITIVANJE MATERIJALA I KONSTRUKCIJA - CENTRALNA LABORATORIJA, Banja Luka.....	36
FEDERALNI ZAVOD ZA AGROPEDOLOGIJU, Sarajevo	38
CETEOR d.o.o. Sarajevo	39
GEOLAB d.o.o. SARAJEVO.....	40
DVOKUT pro d.o.o. SARAJEVO	41
INZA lab, Sarajevo	43
INPROZ INSTITUT d.o.o. TUZLA	44

PRIVREDNO DRUŠTVO INSTITUT ZA HIDROTEHNIKU d.d. SARAJEVO	45
KJKP TOPLANE SARAJEVO d.o.o. SLUŽBA LABORATORIJA – ODJEL MJERENJE POLUTANATA, Sarajevo	47
INSTITUT ZA ZAŠTITU, EKOLOGIJU I OBRAZOVANJE d.o.o. TUZLA	48

INSPEKCIJSKA TIJELA

VAGA – SERVIS d.o.o., Laktaši Inspeksijsko tijelo za mjerila mase - Tip C.....	50
MIBO KOMUNIKACIJE d.o.o. SARAJEVO – KONTROLNO TIJELO/LABORATORIJ ZA VERIFIKACIJU MJERILA, Sarajevo.....	51
MIKROELEKTRONIKA A.D. BANJA LUKA – INSPEKCIJSKO TIJELO TIPA C, Banja Luka.....	52
UNIJAL AC d.o.o. ČAPLJINA Inspeksijsko tijelo (Tip C)	53
TEHNOINSPEKT d.o.o. SARAJEVO - INSPEKCIJSKO TIJELO ZA LIFTOVE, Sarajevo.....	54
EKOINSPEKT d.o.o., Bijeljina.....	55
PRECIZ d.o.o., Mostar	56
MJERNA LABORATORIJA - ISKRAEMECO d.o.o. Sarajevo.....	57
KJKP TOPLANE SARAJEVO d.o.o. SLUŽBA LABORATORIJA - ODJEL INSPEKCIJSKO TIJELO ZA VERIFIKACIJU MJERILA TOPLOTNE ENERGIJE, Sarajevo.....	60

INSPEKCIJSKA TIJELA SA ISPITNIM LABORATORIJAMA

CONTROL - H d.o.o. Mostar	62
INSPEKT RGH d.o.o SARAJEVO.....	63
EURO INSPEKT d.o.o., Sarajevo	65
SISTEM QUALITA, S d.o.o., Pale.....	66
HERKON d.o.o. MOSTAR.....	67
INSTITUT ZA MJERITELJSTVO BOSNE I HERCEGOVINE, Sarajevo.....	68

KALIBRACIONE LABORATORIJE

ROLVAGA d.o.o., Kiseljak INSPEKCIJSKO TIJELO ZA MJERILA MASE TIP C.....	71
TIOS d.o.o., Ljubuški	72
UNIVERZITET U ZENICI METALURŠKI INSTITUT “KEMAL KAPETANOVIĆ” MEHANIČKI KALIBRACIONI LABORATORIJ, Zenica	73
UNIVERZITET U ZENICI, OJ “KEMAL KAPETANOVIĆ” ZENICA, LABORATORIJ ZA TEHNIČKA MJERENJA, Zenica.....	74
KALIBRACIONA LABORATORIJA ZA KALIBRACIJU MJERILA PROTOKA I VOLUMENA DELTA PETROL d.o.o. Kakanj	75
AKCIONARSKO DRUŠTVO ZA PROIZVODNJU I REMONT “ORAO”	76

ISPITNE LABORATORIJE

INSTITUT ZA GRAĐEVINARSTVO, GRAĐEVINSKE MATERIJALE I NEMETALE d.o.o., Tuzla - CERTIFIKACIONO TIJELO

Djelatnost:

Područje: certificiranje građevinskih materijala i proizvoda

Opseg: cement, frakcioni kameni agregat za beton i asfalt,

Kontakt osoba: Amir Džananović, Asmir Softić

Adresa: Kojšino 29, 75000 Tuzla

Tel/Fax: 035 258 083 / 035 258 089

E-mail: tzgit@bih.net.ba

Web adresa: www.institut-git.com.ba

Opšte informacije:

Institut je osnovan 1984. Prvi put su akreditovani 2002.

Skoup akreditacije dostupan na www.bata.gov.ba. Akreditovani su za ispitivanje i certificiranje cementa, agregata, betona, termoizolacionih materijala, elemenata za zidanje itd.

Usluge:

Ispitivanje građevinskih materijala. Certificiranje građevinskih materijala.

IGH d.o.o. MOSTAR - CENTRALNI LABORATORIJ

Djelatnost:

Područje: Ispitivanja u građevinarstvu

Opseg: ispitivanja građevinskih materijala i poluproizvoda (kameni agregat, beton i bitumen).

Kontakt osoba: Martina Kolobara
Adresa: Bišće polje bb, 88000 Mostar
Tel/Fax: 036 449 880 / 036 449 888
E-mail: igh-mostar@igh.ba

Opšte informacije:

Godina osnivanja 1996. Od 2013. godine preduzeće posluje pod imenom IGH Mostar doo. Centralni laboratorij akreditiran je 9.7.2009. Certifikat o akreditaciji LI-31-01. Osigurati svoje mjesto na tržištu odnosno nuditi usluge uz obavezno poštivanje i primjenu BAS EN ISO/IEC 17025:2006. Centralni laboratorij ove godine ulazi u treći ciklus akreditacije-reakreditacija u 05/2017. Akreditirana područja: beton - ispitivanje tlačne čvrstoće, dubina prodora vode, agregat-granulometrijski sastav, oblik zrna, asfalt-udio veziva, granulometrijski sastav.

Usluge:

Centralni laboratorij pruža usluge ispitivanja građevinskih materijala i proizvoda. Laboratorij vrši ispitivanja kamenog agregata, tucanika za zastore želj. pruga, betona i betonskih proizvoda, asfalta, geomehanička ispitivanja, fizikalno-mehanička ispitivanja cementa, proizvoda od opeke, i dr. Sudjeluje u izradi elaborata, prethodnih sastava, studija, ... Centralni laboratorij vrši ispitivanja prema standardiziranim metodama (BAS, EN, JUS, ISO, ASTM standardi) poštujući važeće specifikacije i propise.

TEHNOLOŠKI FAKULTET TUZLA

LABORATORIJ ZA ANALIZU OTPADNIH VODA

Djelatnost:

Područje: Fizičko-hemijska ispitivanja vode

Kontakt osoba: Abdel Đozić, docent, prodekan za NIR
Adresa: Univerzitetska 8, 75000, Tuzla
Tel/Fax: 035 320 740 / 035 320 741/ 061 411 433
E-mail: dekanat.tf@untz.ba
Web adresa: www.untz.ba

Opšte informacije:

Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli 2016. godine je akreditirao laboratorij za ispitivanje otpadnih voda.

Skoup akreditacije obuhvata tri metode:

- Određivanje pH vrijednosti prema BAS EN ISO 10523:2013; mjerni opseg (2 do 12)
- Hemijska potrošnja kisika prema BAS ISO 6060:2000; mjerni opseg (30 do 700) mg/l
- Suspendovane materije BAS ISO 11923:2002 (2 do 50) mg/l

Usluge:

Ispitivanje kvalitete industrijskih, komunalnih, procjednih i procesnih otpadnih voda

J.U. VETERINARSKI ZAVOD BIHAĆ

Djelatnost:

Područje: serologija mikrobiologija, parazitologija, bakteriologija

Opseg: ispitivanja hrane i hrane za životinje, voda, krv i tkiva/organi životinja

Područje: hemija

Opseg: hemijske analize – hrane i hrane za životinje i toksikološka ispitivanja – rezidue i kontaminanti

Kontakt osoba: mr. sci. Zlatko Jusufhodžić, dr.vet.med.

Adresa: Omera Novljanina bb, 77000 Bihać

Tel/Fax: 037 229 080 / 037 223 421

E-mail: veterinarski.zavod@bih.net.ba

Web adresa: www.veterinarski-zavod.com

Opšte informacije:

Godina osnivanja: 2008. g.

Skoup akreditacije:

TIOS doo Inspeksijsko tijelo za inspekciju uređaja na stanicama za tehnički pregled vozila:

- Uređaj sa valjcima za provjeru sile kočenja po obodu točkova kod vozila na motorni pogon i priključnih vozila: Mjerni opseg: (0 do 50) Kn; Manometri za mjerenje pritiska u pneumaticima: Mjerni opseg: (0 do 16) bar ;Uređaj za mjerenje emisije izduvnih gasova motora sa aktivnim paljenjem –analizator gasova: Mjerni opseg: (0 do 10) % CO; (0 do 16) % CO₂; (0 do 21) % O₂; (0 do 2000) % ppm HC; Opacimetri: Mjerni opseg: Opacitivnost (0 do 99, 9) %; Koeficijent apsorpcije (0 do 9, 99) m⁻¹;

TIOS doo Kalibracioni laboratorij za kalibraciju primarnih uređaja za verifikaciju tahografa:

- Vremenski interval: Mjerni opseg: od -120 s/24 h do +120 s/24 h; Frekvencija: Mjerni opseg: 0 Hz – 20000 Hz; Istosmjerni napon: Mjerni opseg: 0 – 24 V; Impuls (mjerenje prenosnog odnosa i opsega kotača): Mjerni opseg: 0-24000 imp/km (metoda se izvodi ali nije obuhvaćena područjem akreditacije);

Usluge:

TIOS doo Inspeksijsko tijelo za inspekciju uređaja na stanicama za tehnički pregled vozila:

- Pravilnik o metrološkim uslovima za uređaje sa valjcima za provjeru sile kočenja po obodu točkova kod vozila na motorni pogon i priključnih vozila (Sl. list SFRJ br. 31/87); Metrološko uputstvo za pregled uređaja sa valjcima za provjeru sile kočenja po obodu točkova kod vozila na motorni pogon i priključnih vozila (Sl. Glasnik RS br. 9/05) ; Pravilnik o metrološkim uslovima za manometre za mjerenje pritiska u pneumaticima i dopuna (Sl. list SFRJ br. 20/86 i 10/87); Metrološko uputstvo za pregled manometara za mjerenje pritiska u pneumaticima (Sl. Glasnik RS br. 9/05); OIML R 23 (E), edition 1975 ; Pravilnik o metrološkim uslovima za analizatore gasova koji rade na principu infracrvene spektrofotometrije i dopuna (Službeni list SFRJ, br. 48/85 i 83/87) ;OIML R 99-1&2:2008; Metrološko uputstvo za pregled analizatora gasova (Glasnik SZMDM br.4/89) ; Pravilnik o metrološkim uslovima za opacimetre (Sl. Glasnik RS br. 8/07); Metrološko uputstvo za pregled i žigosanje (verifikaciju) opacimetara (Sl. Glasnik RS br. 8/07)

TIOS doo Kalibracioni laboratorij za kalibraciju primarnih uređaja za verifikaciju tahografa:

Postupci i upute proizvođača:

- Uputa za kalibraciju uređaja ATC, BTC, CLK, CTC II, HTC, IPG 10, MTC, STC.

VETERINARSKI FAKULTET UNIVERZITETA U SARAJEVU - ISPITNE LABORATORIJE

Djelatnost:

Područje: Mikrobiološka i fizičko-hemijska ispitivanja hrane i hrane za životinje, rezidue veterinarskih medicinskih proizvoda, toksikološka ispitivanja rezidua i kontaminanata u hrani, mikrobiološke, molekularne i serološke dijagnostike bolesti, i ispitivanja specifične aktivnosti radionuklida

Kontakt osoba: Prof. dr. Aida Kavazović, DVM
Adresa: Zmaja od Bosne 90, 71000 SARAJEVO
Tel/Fax: 033 729 111 / 033 617 850
E-mail: info@vfs.unsa.ba

Opšte informacije:

Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu osnovan 1949. godine je visokoškolska javna ustanova čija djelatnost obuhvata nastavnonaučni, naučnoistraživački i razvojnoistraživački, odnosno ekspertni rad, te naučno-tehnološku, stručnu i savjetodavnu djelatnost iz oblasti veterinarstva u službi zaštite zdravlja životinja i ljudi, te zaštite čovjekove okoline u Bosni i Hercegovini. U okviru Veterinarskog instituta Veterinarskog fakulteta u Sarajevu formirana su odjeljenja i laboratorije koje pored ispitivanja u svrhu internih i eksternih naučnih istraživanja, pružaju usluge ispitivanja za treća lica (direktne kupce: uzgajivače i proizvođače, kao i zvanične organe i institucije: Ured za veterinarstvo BiH, Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, inspekcije, veterinarske stanice).

Skoup akreditacije: Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu - Ispitne laboratorije ispunjava zahtjeve standarda BAS EN ISO/IEC 17025:2006 u pogledu osposobljenosti za izvođenje mikrobioloških, fizičko-hemijskih ispitivanja hrane i hrane za životinje, rezidue veterinarskih medicinskih proizvoda, toksikološka ispitivanja rezidua i kontaminanata u hrani, mikrobiološke, molekularne i serološke dijagnostike bolesti, određivanje prisutnosti spongioformne encefalopatije i ispitivanja specifične aktivnosti radionukleida u tlu, živežnim namirnicama i stočnoj hrani (Akreditacije broj LI-43-01 od 26. juna 2012. godine; Akreditacij važi do 25.06.2020. godine).

Usluge:

Fizičko-hemijska ispitivanja; Hrana; Fizičko-hemijska ispitivanja; Stočna hrana; Fizičko-hemijska ispitivanja; Rezidue veterinarskih medicinskih proizvoda; Mikrobiološke analize; Hrana; Ispitivanja u veterinarstvu; Serologija; Ispitivanja u veterinarstvu; Virologija; Ispitivanja u veterinarstvu; Patologija; Ispitivanja u veterinarstvu; Parazitologija; Ispitivanja u veterinarstvu; Bakteriologija; Ispitivanje aktivnosti radionuklida; Okolinski uzorci Ispitivanje hrane, stočne hrane i tla; Toksikološka ispitivanja; Rezidue i kontaminanti u hrani

Detaljno područje akreditacije (klasifikacija prema BATA dokumentu OD-07-40) sa popisom metoda, matriksa, vrstom ispitivanja i mjernim opsegom navedeni su u Dodatku akreditaciji br. LI 43-01 od 18.07.2016. godine (www.bata.gov.ba).

TQM d.o.o. LUKAVAC - INSTITUT ZA KVALITETU, STANDARDIZACIJU I EKOLOGIJU

Djelatnost:

Područje: Fizičko-hemijska i biološka ispitivanja vode uključujući uzorkovanje vode, Fizičko-hemijska ispitivanja tla,
Mjerenje protoka i mjerenje buke okoliša,
Ispitivanja zraka (emisije iz stacionarnih izvora)

Kontakt osoba: Nermin Alić
Adresa: Modrac bb, 75300 Lukavac
Tel/Fax: 061 560 878 /035 553 999/ 035 553 999
E-mail: info@tqm.ba
Web adresa: www.tqm.ba

Opšte informacije:

BAS EN ISO/IEC 17025:2006: Izvođenje fizičko-hemijskih ispitivanja tla, fizičko-hemijskih i bioloških ispitivanja vode, uzorkovanja vode, mjerenja protoka i temperature vode, fizičko-hemijskih ispitivanja zraka (emisije iz stacionarnih izvora) i mjerenja nivoa buke;

ISO 9001:2015: Izrada studija, projekata, elaborata i Laboratorijska ispitivanja tla i poljoprivrednog zemljišta, otpadnih voda, buke i emisije zagađujućih materija u zrak. Izrada projekata, elaborata, planova i Periodični pregledi i ispitivanja iz oblasti zaštite na radu, zaštite od požara, ventila sigurnosti, posuda pod pritiskom, ultrazvučna kontrola debljine stijenke. Konsultantske usluge na uvođenju međunarodnih ISO standarda i CE označavanja;

ISO 14001:2015: Izrada studija, projekata, elaborata i Laboratorijska ispitivanja tla i poljoprivrednog zemljišta, otpadnih voda, buke i emisije zagađujućih materija u zrak. Izrada projekata, elaborata, planova i Periodični pregledi i ispitivanja iz oblasti zaštite na radu, zaštite od požara, ventila sigurnosti, posuda pod pritiskom, ultrazvučna kontrola debljine stijenke. Konsultantske usluge na uvođenju međunarodnih ISO standarda i CE označavanja;

Činjenice i brojke: TQM d.o.o. Lukavac u posljednjih 5 godina uspješno posluje sa najvećim i najznačajnijim javnim i privatnim firmama u Bosni i Hercegovini iz oblasti metaloprerađivačke industrije, energetske industrije, najvećim brojem firmi iz oblasti hemijske industrije, kao i proizvodnog i uslužnog sektora.G21

Usluge:

TQM d.o.o. Lukavac posluje kroz četiri sektora i to:

1. Sektor za ispitivanje fizičko-hemijskih ispitivanja zraka, u sklopu kojeg se nalazi savremeni laboratorij za mjerenje emisije zagađujućih materija u zrak i nivoa okolinske buke, opremljen najsavremenijom opremom koja ispunjava standardne referentne norme i koji je akreditiran od strane Instituta za akreditiranje BiH „BATA“,
2. Sektor za ispitivanje otpadnih voda, i zemljišta u sklopu kojeg se nalazi savremeni laboratorij za monitoring i ispitivanje kvalitete i kvantitete otpadnih voda, zemljišta opremljen najsavremenijom opremom koja ispunjava standardne referentne norme i koji je akreditiran od strane Instituta za akreditiranje BiH „BATA“,,
3. Sektor zaštite na radu i zaštite od požara,
4. Sektor konsaltinga i certifikacije sistema i proizvoda.

Područje akreditacije sektora emisije u zrak:

- BAS ISO 7935:2000 – Emisije iz stacionarnih izvora - Određivanje masene koncentracije sumpor dioksida (SO₂) – NDIR - infra crvena ne disperzivna metoda; BAS EN 14792:2007 - Emisije iz stacionarnih izvora – Određivanje masene koncentracije oksida nitrogena (NO_x) – Referentna metoda – Kemiluminiscencija, CLD - kemijska luminiscencija; BAS EN 15058:2008 - Određivanje masene koncentracije ugljen monoksida (CO), NDIR – infra crvena ne disperzivna metoda; BAS EN 14789:2007 - Emisije iz stacionarnih izvora – Određivanje zapreminske koncentracije oksigena (O₂) – Referentna metoda – paramagnetizam; BAS ISO 12039:2002 - Određivanje ugljen monoksida, ugljen dioksida i oksigena, NDIR - infra crvena ne disperzivna metoda; BAS ISO 9096 – Emisije iz stacionarnih izvora – Ručno određivanje masene koncentracije čvrstih čestica (ISO 9096:2003, IDT); BAS EN 15259 – Zahtjevi za mjerne dionice i mjesta i zahtjevi za cilj mjerenja, plan i izvještaj; BAS ISO 10780:1997 - Mjerenje brzine i obujamskog protoka plinova u odvodnom kanalu; BAS EN 13284:1:2001 - Emisije iz stacionarnih izvora - Određivanje malih koncentracija prašine; BAS EN 14790:2008 - Saadržaj vodene pare u odvodnom kanalu; BAS EN 14385:2006 – Masena koncentracija Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb BAS EN 1911:2011 – Uzorkovanje i određivanje gasovitih hlorida izraženih kao HCl ;BAS ISO 15713:2008 – Masena koncentracija sumpor dioksida SO₂ – Referentna metoda; DIN 51402-1:1986 – Dimni broj; VDI 3486:2015, Blatt 1 – Masena koncentracija vodikovog sulfida H₂S; VDI 3496:2014, Blatt 1 – Masena koncentracija amonijaka NH₃; BAS ISO 1996-1:2005 i BAS ISO 1996-2:2008 – Opisivanje i mjerenje buke

Područje akreditacije sektora za analizu voda i zemljišta:

- Mjerenje protoka BAS EN ISO 748 : 2010; Određivanje temperature; BAS DIN 38404:2010; Određivanje pH vrijednosti; BAS ISO 10523:2010; Ispitivanje i određivanje boje; BAS EN ISO 7887:2013; Miris BAS EN 1622:2008; Određivanje rastvorenog kisika; BAS EN 25814:2000; Biološka potrošnja kisika BAS ISO 9408:2005; Hemijska potrošnja kisika BAS ISO 15705:2005; Određivanje suspendovanih čvrstih čestica BAS EN 872:2006; Elektroprovodljivost BAS EN 2788; Taložive tvari Standard methods 2540 F, izd. APHA-AWWA-WEF, 2005; Ukupne suspendovane materije BAS EN 872:2006; Amonijačni azot (NH₄-N) BAS ISO 7150-1:2002; Ukupan azot BAS ISO 11905-1:2003; Ukupan fosfor BAS EN ISO 6878:2004; Određivanje inhibicije pokretljivosti Daphnia magna Straus (Cladocera, Crustacea) – Test akutne toksičnosti BAS EN ISO 6341:2003; Određivanje inhibicije pokretljivosti Daphnia magna Straus (Cladocera, Crustacea) – Test akutne toksičnosti – Amandman AC BAS EN ISO 6341/Cor 1:2008; Specifični parametri Metoda; Određivanje hlorida BAS EN ISO 9297:2002; Određivanje sulfata ISO 15923-1:2002; Nitratni azot (NO₃ – N) BAS EN ISO 7890-3:2000; ISO 7890:1988; m - alkalitet BAS EN ISO 9963-1: 2000; p - alkalitet BAS EN ISO 9963-1: 2000; Cijanidi BAS ISO 6703-1:2008; Sulfidi St.M. 4500 – S₂ –F., APHA, AWWA, WEF :2012; Fenoli BAS ISO 6439 :2000; PAH EPA 3530 C/8270 C; Ukupna ulja i masti St.Meth.5520 B, APHA, AWWA, WEF : 2012; Mineralna ulja BAS EN ISO 9377 – 2:2008; Rodanidi St.M. 4500 CN – M, APHA, AWWA, WEF :2012; Fluoridi St.M.4500 –F—D, APHA, AWWA, WEF :2012; TOC BAS ISO 8245 :2003; Deterđženti BAS ISO 7875 – 1:2000; Fe St. M. 3111 (B), izd. APHA-AWWA-WEF, 2005; Ni BAS ISO 8288 :2002; Cu BAS ISO 8288 :2002; Zn BAS ISO 8288 :2002; As BAS EN ISO 11969:2002; Cd BAS EN ISO 8288 :2002; Cr St. M. 3111 (B), izd. APHA-AWWA-WEF, 2005; Hg BAS EN ISO 12846 :2013; Pb BAS ISO 8288 :2002; Al St.M. 3500 – Al –D., APHA, AWWA, WEF :2012; Mn St. M. 3111 (B), izd. APHA-AWWA-WEF, 2005

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SBK/KSB TRAVNIK

Djelatnost:

Područje: fizičko-hemijska ispitivanja vode, mikrobiološka analiza vode i hrane, uzorkovanje vode i uzorkovanje sa radnih površina

Kontakt osoba: Adis Hrvačić, dipl.ing.med. lab.
Adresa: ul. Bolnička br 1, 72270 Travnik
Tel/Fax: 030 511 394 / 030 511 633
E-mail: tr.zavod@bih.net.ba ; adishrvacic@gmail.com
Web adresa: www.zzjz-sbkksb.ba

Opšte informacije:

Zavod za javno zdravstvo Srednjobosanskog kantona/ Kantona Središnja Bosna osnovan je 2001. godine sa sjedištem u ulici Bolnička br.1 Travnik.

U objektu Zavoda u ulici Bolnička 1 nalazi se:

- Ambulanta za zdravstveni pregled lica koja podliježu zdravstvenom nadzoru.
- Stručna služba za epidemiologiju (SL01),
- Stručna služba za higijenu i zdravstvenu ekologiju (SL03),
- Stručna služba za socijalnu medicinu sa organizacijom zdravstva i zdravstvenom informatikom (SL04),
- Zajednički poslovi (ZAP) i
- Edukacioni centar.

U objektu Zavoda u ulici Bolnička 1 nalazi se:

- Jedinica za nadzor i kontrolu Tuberkuloze (NTP jedinica)
- Hladni lanac
- Višenamjenska sala

U objektu u ulici Bolnička br. 2 se nalaze uređaji za zbrinjavanje infektivnog otpada.

Objekt Bolnice za plućne bolesti Travnik, nalaze se Stručna služba za dijagnostiku sa laboratorijima za sanitarnu mikrobiologiju i za humanu mikrobiologiju (SL02), i

U objektu Univerziteta/Sveučilišta „Vitez“ u Travniku nalazi se Odsjek sanitarnu hemiju (SL03.01)

Prema Zakonu o zdravstvenoj zaštiti Zavod za javno zdravstvo je zdravstvena ustanova koja obavlja javnozdravstvenu djelatnost na području SBK /KSB.

Usluge:

DETALJNO PODRUČJE AKREDITACIJE (klasifikacija prema dokumentu OD 07-40)

Područje rada: LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja

Podpodručje rada: LI 2.3 - Voda

Metode Materijali/ proizvodi Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika Mjerni opseg Metode/ Specifikacije

M001 Voda Određivanje nitrata u vodi (od 0, 6 do 48, 7) mg/l NO₃-Standard Methods 22nd 4500 NO₃ -B; M002 Voda (voda za piće iz javnih vodoopskrba, flaširana voda (mineralna, izvorska) bazenske vode)

Određivanje elektrovodljivosti (od 10 µS/cm do 1S/cm) BAS EN 27888:2002

M003 Određivanje pH-vrijednosti (od 5 do 10) pH BAS EN ISO 10523:2013; M004 Određivanje mutnoće (od 0, 1 do 800) NTU BAS EN ISO 7027:2002; M005 Voda Određivanje hlorida - Mohrova metoda (5 do 150) mg/l BAS ISO 9297:2002; M006 Kvalitet vode – Određivanje permanganatnog indeksa ≥ 0, 5 mg/l O₂ BAS EN ISO 8467:2002

Područje rada: LI 3 - Mikrobiološke analize

Podpodručje rada: LI 3.1 - Hrana

M007 Hrana Horizontalna metoda za brojanje i detekciju Enterobacteriaceae - BAS ISO 21528-2:2013; M008 Horizontalna metoda za detekciju Salmonella spp. - ISO 6579:2005 BAS EN ISO 6579/Cor2:2010; M009 Horizontalna metoda detekcije listeria monocytogenes produkata - BAS EN ISO 11290-1:2005; BAS EN ISO 11290-2/A1:2005

Područje rada: LI 3 - Mikrobiološke analize

Podpodručje rada: LI 3.3 - Voda

Metode Materijali/ proizvodi Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika Mjerni opseg Metode/ Specifikacije

M010 Voda (vode za piće, mineralne vode, vode za kupanje i rekreaciju) Detekcija i brojanje Escherichia coli i coliformnih bakterija - BAS EN ISO 9308-1:2015; M011 Detekcija i brojanje crijevnih enterokoka - BAS EN ISO 7899-2:2003

Područje rada: LI 17 - Uzorkovanje

Podpodručje rada: LI 17.1 - Voda

Metode Materijali/ proizvodi Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika Mjerni opseg Metode/ Specifikacije

M012 Voda za piće Uzorkovanje vode za piće - BAS EN ISO 5667-3:2014*; BAS ISO 5667-5:2007

Područje rada: LI 17 - Uzorkovanje

Podpodručje rada: LI 17.10 - Uzorkovanje sa radnih površina

Metode Materijali/ proizvodi Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika Mjerni opseg Metode/ Specifikacije

M013 Radne površine Horizontalna metoda za tehnike uzorkovanja sa površine koristeći kontaktne ploče i briseve - BAS ISO 18593:2008*

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

POLJOPRIVREDNI ZAVOD USK, Bihać

Djelatnost:

Područje: Fizičko-hemijska ispitivanja tla

Kontakt osoba: mr.sc. Alma Mesić, dipl.ing.; dipl.ing. Kemal Salkić
Adresa: Omera Novljanina br. 4, 77000 Bihać
Tel/Fax: 037 316 103 / 037 223 430
E-mail: p.zavodusk@hotmail.com

Opšte informacije:

Godina osnivanja: 2001. g.

Skoup akreditacije:

1. fizičko-hemijska ispitivanja tla (pH u H₂O, pH u KCl, vlaga, karbonat, amonijum laktatni P₂O₅, amonijum laktatni K₂O)
2. ispitivanje hrane (određivanje hidrosimetilfurfurola u medu)
3. ispitivanje hrane za životinje (određivanje masti)

Usluge:

Agropedološka ispitivanja tla, ispitivanje hrane i hrane za životinje

RUDARSKI INSTITUT d.d. TUZLA

Djelatnost:

Područja:

Mehanička ispitivanja metalnih materijala

Ispitivanja u građevinarstvu

Mjerenje buke

Uzorkovanje građevinskih materijala i proizvoda

Adresa:

Rudarska 72, 75000, Tuzla

Tel/Fax:

035 321 825 / 035 281 232 / 035 282 700

E-mail:

eldar.piric@rudarskiinstitutuzla.ba

Web adresa:

www.rudarskiinstitut.ba

Opšte informacije:

Rudarski institut d.d. Tuzla je osnovan 1960. godine. Rudarski institut d.d. Tuzla je nezavisna konsultantska kompanija specijalizovana za istraživanje, projektovanje i konsalting u području rudarstva, geologije, geotehnike, građevine, mašinstva, energetike i zaštite okoliša, kao i laboratorijska ispitivanja. Rudarski institut u svom sastavu ima 5 laboratorija (laboratorija za ispitivanje građevinskih materijala i konstrukcija, laboratorija za geotehnička ispitivanja, laboratorija za mjerenje okolinske buke, laboratorija za mehanička ispitivanja materijala i konstrukcija sa razaranjem i laboratorija za mehanička ispitivanja bez razaranja).

Laboratorijska ispitivanja se vrše iz oblasti građevinskih materijala i konstrukcija, geomehanike, konfora radne sredine i monitoring okolinskih parametara, materijala i konstrukcija sa i bez razaranja.

U laboratorijama Rudarskog instituta d.d. Tuzla je uposlono 16 uposlenika.

Ispitne laboratorije Rudarskog instituta d.d. Tuzla su akreditirane od aprila 2013. godine. Akreditirano je ukupno 15 metoda iz slijedećeg područja (skoupa) akreditacije : Mehanička ispitivanja (Metali i legure), Ispitivanja u građevinarstvu (Kamen i agregat), Ispitivanja u građevinarstvu (Beton), Ispitivanja u građevinarstvu (Geomehanika), Mjerenja (Buka), Uzorkovanje (Građevinski materijali i proizvodi).

Usluge:

Mehanička ispitivanja Metali i legure Metalni materijali Zatezna čvrstoća (80 do 400) kN BAS EN ISO 6892- 1:2011

Ispitivanja u građevinarstvu Kamen i agregat Agregat Oblik zrna - index oblika (4 do 63) mm BAS EN 933-4:2011

Određivanje granulometrijskog sastava – Metoda prosijavanja (0 do 100)% BAS EN 933-1:2012

Određivanje sadržaja vode sušenjem u ventilacionoj sušnici (0 do 100)% BAS EN 1097-5:2009

Ispitivanja u građevinarstvu Kamen i agregat Kamen Određivanje upijanja vode pri atmosferskom pritisku (0 do 100)% BAS EN 13755:2009

Određivanje jednoaksijalne čvrstoće na pritisak (150 do 2000) kN BAS EN 1926:2009

Ispitivanja u građevinarstvu Beton Beton Čvrstoća na pritisak (400 do 3000) kN * Ispitivanje svježeg betona – Dio 2: Ispitivanje slijezanja BAS EN 12390-3:2010 BAS EN 12390-3/Cor1:2012

Određivanje konzistencije betona metodom slijezanja (mjerenje visine slijezanja) (10 do 210) mm BAS EN 12350-2:2010

Ispitivanja u građevinarstvu Geomehanika Tlo Određivanje zapreminske mase finogranuliranog tla (1 do 3) mg/m³ BAS EN ISO 17892-2:2016

Određivanje sadržaja vode (0 - ∞) % BAS EN ISO 17892-1:2016

Određivanje distribucije granulometrijske čestice (0, 0005 do 63) mm BAS CEN ISO/TS 17892-4:2009

Ispitivanje povećanja opterećenja pomoću oedometra \varnothing 6, 45 cm, pomak (0 do 10) mm, opterećenje (0 do 800) kPa BAS CEN ISO/TS 17892-5:2009
Ispitivanje direktnog smicanja $\tau = 800$ kPa, $\sigma = 800$ kPa, $l \times l = 6 \times 6$ cm BAS CEN ISO/TS 17892-10:2009
Mjerenja Buka Akustika Buka (20 do 140) dB BAS ISO 1996-2:2008; Uzorkovanje Građevinski materijali i proizvodi Svježi beton Ispitivanje svježeg betona, Dio 1; Uzimanje uzorka BAS EN 12350-1:2010

ISPITNI LABORATORIJ J.U. ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO KANTONA SARAJEVO

Djelatnost:

Laboratorij za sanitarnu mikrobiologiju

Područje: fizičko hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode i hrane

Kontakt osoba: Doc. Dr. Sci. Sabaheta Bektaš, spec. mikro.; menadžer kvaliteta laboratorija
Adresa: Dr. Mustafe Pintola 1 71210 Ilidža, Sarajevo
Tel/Fax: 033 627 889/ 033 629 255/ 033 627 889/ 033 624 470/ 033 625 917
E-mail: gzavod@bih.net.ba
Web adresa: www.zzjzks.ba

Opšte informacije:

J.U. Zavod za javno zdravstvo Kantona Sarajevo je osnovan 1928. godine kao Higijenski zavod koji se bavio prevencijom u zdravstvenoj zaštiti na području Sarajeva. Ispitni laboratorij Zavoda je akreditiran za hemijsko i mikrobiološko ispitivanje uzoraka vode i hrane prema zahtjevima BAS EN ISO/IEC 17025:2006 broj akreditacije LI-58-01.

Usluge:

J.U. Zavod za javno zdravstvo Kantona Sarajevo je zdravstvena ustanova koja obavlja javnozdravstvenu djelatnost za područje Kantona.

Ispitni laboratorij se sastoji od laboratorije sanitarne hernije i laboratorije sanitarne mikrobiologije kao organizacioni dijelovi koji se nalaze u sastavu J.U. Zavod za javno zdravstvo Kantona Sarajevo u Sarajevu koji ima status pravnog lica i koji je registriran pod brojem 065-0-reg-14-000276 (stari broj 3-15), na dan 18.03.2014. godine, kod Kantonalnog suda u Sarajevu.

U okviru registracije djelatnosti Zavoda obuhvaćena su i ispitivanja koja se sprovode u laboratorijima Zavoda.

Djelatnost laboratorija obuhvata:

- Kontrolu kvaliteta hrane, vode, zraka i predmeta opće upotrebe prema zahtjevima kupaca i u skladu sa zakonskim propisima;
- Kontrolu kvaliteta hrane u postupku izdavanja dozvole za stavljanje u promet, ako je to potrebno; Kontrolu kvaliteta u postupku izmjene i dopune, kao i obnove dozvole za stavljanje u promet, ako je to potrebno;
- Ponovnu kontrolu kvaliteta hrane koja ima potvrdu proizvođača o izvršenoj kontroli kvaliteta serije za hranu stranih proizvođača koji ne primjenju ili ne primjenjuju u potpunosti smjernice Dobre proizvođačke prakse iz zemalja koje nisu potpisnice konvencija ili sporazuma kojima se uređuje međusobno priznavanje inspekcija i u drugim slučajevima ako je to potrebno;

Područje i podpodručje akreditacije

LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja

LI 2.3 - Voda 2.; 2-LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja LI 2.1 - Hrana 3.; 3-LI 3 - Mikrobiološke analize LI 3 .3 -Voda 4.; 4-LI 3 - Mikrobiološke analize; LI 3.1 — Hrana; Područje rada: LI 2: Fizičko hemijska ispitivanja; Podpodručje rada: LI 2.3- Voda

Vrsta ispitivanje/ Mjerni opseg Metode/ Specifikacije

MOO1 Voda za piće iz javnih vodoopskrba, flaširane vode (mineralne i izvorske), bazenske
Određivanje električne provodljivosti od 80 pS/cm do 1500 pS/cm BAS EN 27888:2002; M002
Određivanje pH vrijednosti od 2 do 12 BAS EN ISO 10523:2013; M003 Određivanje hloriga (Mohrova

metoda) od 5 mg/l do 150 mg/l BAS ISO 9297:2002; M004 Određivanje mutnoće od 0, 1 do 20, 0 NTU US EPA 180.1; M005 Kvalitet vode - Ispitivanje i određivanje boje Metoda C do 500 mg Pt/l BAS EN ISO 7887:2013 Metoda C; M006 Kvalitet vode – Određivanje permanganatnog indeksa >0, 5mg 0 , / l BAS EN ISO 8467:2002; M007 Određivanje nitrata od 0, 6 do 48, 7 mg/l N 0 3 Standard Methods for the Examination of Vvater and Wastewater, 4500 N03-B 2005

[LI 2: Fizičko hemijska ispitivanja

Podpodručje rada: LI 2.1 – Hrana; Materijali/proizvodi Vrsta ispitivanje/ Mjerni opseg Metode/ Specifikacije; IVI 008 Meso i proizvodi od mesa; Određivanje sadržaja ukupne masti do 60% BAS ISO 1443:2007; IVI 009 Žitarice i proizvodi od žitarica; Određivanje sadržajaukupne masti do 60% TM 107; M010 Žitarice i proizvodi od žitarica

Određivanje vode (sadržaja vlage) do 18% BAS EN ISO 712:2011; Područje rada: LI 3: Mikrobiološka ispitivanja

LI 3.3 -Voda

Vrsta ispitivanje/ Mjerni opseg Metode/ Specifikacije M OH Voda za piće, vode iz bazena, dezinficirane vode

Detekcija i brojanje Escherichia coli i coliformnih bakterija - Dio I:Metoda membranske filtracije Cfu/100 ml < 10 BAS ISO 9308-1:2015

M012 i flaširane vode

Detekcija i brojanje crijevnih enterokoka - Dio 2: Metoda membranske filtracije Cfu/100 ml < 10

BAS ISO 7899-2:2003 M013 Vode za piće, prirodne mineralne i prirodne izvorske

Kvalitet vode - Detekcija i brojanje sulfitoreducirajućih anaeroba (clostridija) - Dio2: Metoda membranskom filtracijom BAS EN 26461-2:2003

M014 vode, bazenske vode

Kvalitet vode - Detekcija i brojanje Pseudomonas aeruginosa – Metoda membranske filtracije BAS EN ISO 16266:2009

M015 Kvalitet vode - Brojanje uzgojenih mikroorganizama - Određivanje broja kolonija cijepljenjem agar hranjive podloge za gajenje BAS EN ISO 6222:2003

Područje rada: LI 3: Mikrobiološka ispitivanja

LI 3.1- Hrana

Materijali/proizvodi

Vrsta ispitivanje/ Mjerni opseg

Metode/ Specifikacije

M016 Hrana Horizontalna metoda za detekciju Salmonella spp - BAS ISO 6579:2005

M017 Horizontalna metoda za detekciju i brojanje Listeria monocytogenes - Dio 1:

Metoda detekcije

BAS EN ISO 11290-1:2005

M018 Horizontalna metoda za brojanje koagulasa pozitivnih stafilokoka Staphylococcus aureus i druge vrste)

Dio I: Tehnika korišćenja BairdParker agar medija -Amandman 1: Uključivanje preciznosti podataka BAS EN ISO 6888-1:2005 BAS EN ISO 6888-

1/A1:2005

M019 Horizontalna metoda za detekciju i određivanje broja Enterobacteriaceae —

Dio 2: Metoda brojanja kolonija BAS ISO 21528-2:2013

M020 Hrana Horizontalna metoda za brojanje glukuronidaza pozitivne Escherichia coli -

Dio 2: Tehnika brojanja kolonija na 44° C koristeći i 5-bromo-4- hloro-3-indolil-Dglukuronid >10 cfu/g BAS ISO 16649-2:2008

M021 Hrana Horizontalna metoda za brojanje kvasaca

i plijesni -Dio 1: Tehnika brojanja >1 cfu/g BAS ISO 21527-1:2009 kolonija u proizvodima kod kojih je aktivitet vode veći od 0, 95

M022 Hrana Horizontalna metoda za brojanje kvasaca i plijesni - Dio 2: Tehnika brojanja kolonija u proizvodima kod kojih je aktivitet vode manji ili jednak 0, 95

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO USK, Bihać

Djelatnost:

Područje: Fizičko-hemijska ispitivanja vode i mikrobiološka ispitivanja vode i hrane

Kontakt osoba: Prim.dr Zarina Mulabdić
Adresa: Dr. I. Ljubijankića b.b., 77000 Bihać
Tel/Fax: 037 351 799 / 037 351 800
E-mail: zjzusk@bih.net.ba
Web adresa: www.zjzusk.ba

Opšte informacije:

Zavod za javno zdravstvo USK je zdravstvena ustanova koja obavlja javno-zdravstvenu djelatnost sekundarnog nivoa, za područje USK a u skladu sa odredbama Zakona o zdravstvenoj zaštiti FBiH. Naša ustanova osnovana je odlukom Vlade i Skupštine USK 1998. Godine. Od 1995-1998. godine egzistirali smo kao Kantonalni zavod za zdravstvenu zaštitu. Službe Zavoda za obavljanje javno-zdravstvene djelatnosti:

- Služba socijalne medicine i organizacije zdravstva sa zdravstvenom statistikom i informatikom,
- Služba epidemiologije,
- Služba higijene i zdravstvene ekologije sa sanitarnom hemijom,
- Služba za preventivnu zaštitu mladih u školama i na fakultetima
- Služba mikrobiologije.

Djelatnost: Zavod za javno zdravstvo USK Bihać je zdravstvena ustanova koja obavlja javnozdravstvenu djelatnost za područje Kantona.

Zavod za javno zdravstvo USK Bihać obavlja sljedeće poslove:

- predlaže programe zdravstvene zaštite iz djelokruga svog rada; provodi zdravstveno statistička istraživanja u svrhu praćenja, procjene i analize zdravstvenog stanja stanovništva, kao i organizacije i rada zdravstvenih ustanova za područje Kantona; prati, ocjenjuje i analizira zdravstveno stanje stanovništva, kao i organizaciju i rad zdravstvenih ustanova na području Kantona; planira, organizuje i provodi aktivnosti promocije zdravlja i zdravstvenog vaspitanja stanovništva; učestvuje u planiranju, predlaganju i provođenju mjera za sprečavanje, rano otkrivanje i suzbijanje hroničnih masovnih bolesti, uključujući i bolesti ovisnosti; prati, analizira i ocjenjuje uticaj okoline i hrane na zdravstveno stanje stanovništva na području Kantona, te predlaže mjere za unapređenje stanja u oblasti; provodi preventivno vaspitne mjere zdravstvene zaštite u osnovnim i srednjim školama, kao i fakultetima za područje Kantona; koordiniše, usklađuje i stručno povezuje rad zdravstvenih ustanova za područje Kantona; kontinuirano provodi mjere higijensko-epidemiološke zaštite i nadzora sa epidemiološkom analizom stanja na području Kantona i provodi protivepidemijske mjere, te nadzire provođenje obaveznih imunizacija; obavlja raspodjelu obaveznih vakcina zdravstvenim ustanovama na primarnom nivou zdravstvene zaštite na području Kantona; nadzire provođenje mjera dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije, te provodi preventivne i protivepidemijske postupke dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije za područje Kantona; obavlja sanitarnu hemijsku i sanitarnu mikrobiološku dijagnostičku djelatnost; učestvuje u izradi i provođenju pojedinih programa zdravstvene zaštite u vanrednim prilikama; stručno-metodološki nadzire i usmjerava rad higijensko-epidemioloških službi na području Kantona; sarađuje sa drugim zdravstvenim ustanovama na području Kantona, kao i sa nadležnim organima lokalne samouprave i drugim ustanovama i organizacijama od značaja za unapređenje javnog zdravlja.

Pored navednih Zavod za javno zdravstvo USK Bihać, može obavljati i sljedeće poslove:

- Planira, organizuje i provodi djelatnost kontinuirane medicinske edukacije i kontinuiranog profesionalnog razvoja u sektoru zdravstva; izrađuje, implementira i evaluiira projekte u oblasti zdravstva i zdravstvene zaštite; provodi obuku zaposlenih za sticanje osnovnih znanja o higijeni životnih namirnica i predmeta opšte upotrebe, kao i ličnoj higijeni lica koja rade u proizvodnji i prometu životnih namirnica i predmeta opšte upotrebe; obavlja hemijske, bakteriološke, serološke preglede i ispitivanja u vezi sa proizvodnjom i prometom životnih namirnica, vode, vazduha i predmeta opšte upotrebe, kao i preglede u vezi sa dijagnostikom zaraznih i nezaraznih bolesti; ispituje zdravstvenu ispravnost vode za piće, vode za dijalizu, vode za rekreaciju i površinske, stanje vodoopskrbe, te zdravstvenu ispravnost životnih namirnica i predmeta opšte upotrebe; provodi mjere dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije; predlaže i provodi aktivnosti na unapređenju sistema zdravstvene bezbjednosti proizvodnje i prometa životnih namirnica, vode i predmeta opšte upotrebe u cilju smanjenja rizika od obolijevanja i drugih štetnih posljedica po zdravlje; vrši zdravstveni nadzor nad kliconošama, zaposlenim i drugim licima u skladu sa propisima o zaštiti stanovništva od zaraznih bolesti; daje stručno mišljenje o opravdanosti osnivanja, proširenja, promjene ili prestanka rada zdravstvene ustanove; vrši sanitarne preglede zaposlenih koji se obavezno provode radi zaštite stanovništva od zaraznih bolesti, zaštite potrošača, odnosno korisnika; učestvuju u provođenju vanjske provjere kvaliteta stručnog rada u drugim zdravstvenim ustanovama i privatnoj praksi; bavi se izdavanjem raznih oblika publikacija iz djelokruga svog rada; obavlja i druge poslove u skladu sa zakonom.

Skoup akreditacije:

Voda: Određivanje elektroprovodljivost, pH, mutnoća, kloridi, Escherichia coli, koliformne bakterije, crijevni enterokoki.

Hrana: Salmonella spp., Listeria monocytogenas.

Usluge:

Djelatnost laboratorija obuhvata:

- Kontrolu kvaliteta hrane, vode i predmeta opće upotrebe prema zahtjevima kupaca i u skladu sa zakonskim propisima; kontrolu kvaliteta hrane u postupku izdavanja dozvole za stavljanje u promet, ako je to potrebno; kontrolu kvaliteta u postupku izmjene i dopune, kao i obnove dozvole za stavljanje u promet, ako je to potrebno; ponovnu kontrolu kvaliteta hrane koja ima potvrdu proizvođača o izvršenoj kontroli kvaliteta serije za hranu stranih proizvođača koji ne primjenju ili ne primjenjuju u potpunosti smjernice Dobre proizvođačke prakse iz zemalja koje nisu potpisnice konvencija ili sporazuma kojima se uređuje međusobno priznavanje inspekcija i u drugim slučajevima ako je to potrebno;

U obavljanju aktivnosti ispitivanja laboratoriji ispunjavaju zahtjeve standarda BAS EN ISO/IEC 17025 i važećih Pravilnika i zadovoljavaju potrebe kupaca, organa uprave koji donose propise i organizacija koje sprovode postupak priznavanja.

Predmet ispitivanja materijali/proizvodi Vrste ispitivanja/

- LABORATORIJ ZA SANITARNU HEMIJU

VODA (voda za piće, voda iz bazena za kupanje, dezinficirane vode, površinske vode) Određivanje elektroprovodljivosti Kvalitet vode - Određivanje električne provodljivosti; BAS EN 27888:2002 Određivanje pH Kvalitet vode - Određivanje pH vrijednosti; BAS ISO10523:2013 Određivanje mutnoće Kvalitet vode -Određivanje mutnoće; BAS EN ISO 7027:2002 Određivanje klorida Kvalitet vode -Određivanje klorida;

BAS ISO 9297:20022

- LABORATORIJ ZA SANITARNU MIKROBIOLOGIJU VODA (voda za piće, voda iz bazena za kupanje, dezinficirane vode, površinske vode) Detekcija i brojanje Escherichia coli i

koliformnih bakterija Kvalitet vode - Detekcija i brojanje *Escherichia coli* i koliformnih bakterija Dio 1: Metoda membranske filtracije; BAS EN ISO 9308 -1: 2003; BAS EN ISO 9308-1/Cor 1:2010, Detekcija i brojanje crijevnih enterokoka Kvalitet vode - Detekcija i brojanje crijevnih enterokoka - Dio 2: Metoda membranske filtracije BAS EN ISO 7899-2:2003

- HRANA (namirnice) Detekcija *Salmonella* spp. Mikrobiologija hrane i hrane za životinje - Horizontalna metoda za detekciju *Salmonella* spp BAS EN ISO 6579: 2005 ; BAS EN ISO 6579/A1: 2008 ; BAS EN ISO 6579/ Cor 2: 2010, Detekcija *Listeria monocytogenes* Mikrobiologija hrane i hrane za životinje - Horizontalna metoda za detekciju i brojanje *Listeria monocytogenes* BAS EN ISO 11290-1/A1:2005

BOSNAINSPEKT d.o.o. SARAJEVO, DRUŠTVO ZA POSLOVE KONTROLE KVALITETA I KVANTITETA I ATESTIRANJE ROBA I USLUGA; LABORATORIJA ZA TEKSTIL I KOŽU; Sarajevo

Djelatnost:

Područje: Fizičko-hemijska ispitivanja tekstila i kože

Kontakt osoba: Samir Demić, direktor
Adresa: Igmanska 36, 71320 Vogošća
Tel/Fax: 033 730 777 / 033 223 245
E-mail: bosnains@bih.net.ba ; samir.demic@bosnainspekt.com
Web adresa: www.bosnainspekt.com

Opšte informacije:

„Bosnainspekt“ d.o.o. Sarajevo je firma koja je osnovana 1991. godine kao pravni nasljednik društva Jugoinspekt Sarajevo – OOUR za drvo i papir. „Bosnainspekt“ d.o.o. Sarajevo se bavi pružanjem usluga laboratorijskog ispitivanja materijala kao i usluga inspeksijskog nadzora kvalitete određenih gotovih proizvoda pri uvozu i izvozu definisanim u 71.20 – Tehničko ispitivanje i analiza.

13.07.2010. godine „Bosnainspekt“ Društvo u mješovitoj svojini za poslove kvaliteta i kvantiteta, atestiranje i promet roba, d.d. sa p.o. Sarajevo mijenja status u društvo sa ograničenom odgovornošću za poslove kontrole kvaliteta i kvantiteta, atestiranje roba i usluga, d.o.o. Sarajevo, Hamdije Kreševljakovića 18. Ovaj status „Bosnainspekt“ d.o.o. Sarajevo , Hamdije Kreševljakovića 18, ima i danas.

„Bosnainspekt“ d.o.o. Sarajevo, P.J. Vogošća, Laboratorij za tekstil i kožu je od 24.07.2015. godine ovlašteno tijelo za ocjenjivanje usuglašenosti akreditovano od strane Instituta za akreditiranje BiH prema standardu BAS EN ISO/IEC 17025:2006 u oblasti laboratorijskih ispitivanja kvaliteta tekstila, tekstilnih proizvoda, obuće i proizvoda od prirodne i vještačke kože LI 20 - Ispitivanje materijala i LI 20.1 - Tekstil i koža.

Naša misija jeste doseći razinu koja će zadovoljiti zahtjeve domaćeg i međunarodnog tržišta u pogledu kvalitete te ostvarenim rezultatima omogućiti bolji razvoj.

Naša vizija jeste osigurati privrženost i zadovoljstvo korisnika usluga, zaposlenika i svih zainteresiranih strana vršeći naše usluge po najvišim profesionalnim standardima.

Usluge:

Vršimo senzorska (vizuelna), hemijska, fizička, mehanička ispitivanja tekstilnih proizvoda, tekstilnih vlakana i prediva; Fizička ispitivanja tekstilnih proizvoda ravnih površina (metražna roba), odjevnih predmeta, gume i plastične mase, vještačke kože; Senzorska (vizuelna) i hemijska ispitivanja filament pređa; Fizička i hemijska ispitivanja posteljine i postelnog rublja, tekstilnih proizvoda ravnih površina i gotovih proizvoda, gotove kože i krzna;

Na osnovu kvalitativne i kvantitativne kontrole i laboratorijskih ispitivanja vršimo izdavanje isparava o usklađenosti u formi Izvještaja o ispitivanju i Uvjerenja o kvalitetu kojima se potvrđuje da proizvodi ispunjavaju uslove neophodne za stavljanje proizvoda u promet na teritoriji Bosne i Hercegovine i van nje, i to na carinskim terminalima u Sarajevu, Visokom, Bihaću i Mostaru.

UNIVERZITET U ZENICI, OJ METALURŠKI INSTITUT „KEMAL KAPETANOVIĆ“ ZENICA, METALOGRAFSKI LABORATORIJ, Zenica

Djelatnost:

LI12-Mikroskopska ispitivanja, LI12.1-Metalografska ispitivanja

Kontakt osoba: Belma Fakic
Adresa: Travnička cesta broj 7,
Tel/Fax: 032 247 999 / 032 247 980
E-mail: miz@miz.unze.ba , belma.fakic@miz.unze.ba
Web adresa: www.miz.unze.ba

Opšte informacije:

Metalurški institut, a u isto vrijeme i Metalografski laboratorij, je osnovan 1961.godine. Skoup akreditacije obuhvata standarde: ASTM E 112, BAS EN ISO 643, BAS EN ISO 945-1, BAS EN ISO 1463, ASTM E 1077, BAS EN ISO 3887, ASTM E 45, BAS ISO 4967, BAS ISO 5949.

Usluge:

Područje i podpodručje rada: LI12 – Mikroskopska ispitivanja, LI 12.1 – Metalografska ispitivanja
Materijali/proizvodi: Čelik i metalni proizvodi, metalni materijali, liveno gvožđe, alatni čelici
Vrsta ispitivanja/mjerna karakteristika, standardi/propisi...): Određivanje veličine zrna (ASTM E 112, BAS EN ISO 643), određivanje mikrostrukture grafita (BAS EN ISO 945-1), određivanje debljine metalnih i oksidnih prevlaka (BAS EN ISO 1463), određivanje dubine razugljeničenja (ASTM E 1077, BAS EN ISO 3887), određivanje sadržaja nemetalnih uključaka (ASTM E 45, BAS ISO 4967), određivanje rasporeda karbida (BAS ISO 5949).

UNIVERZITET U ZENICI, METALURŠKI INSTITUT „KEMAL KAPETANOVIĆ“ ZENICA, HEMIJSKO-KERAMIČKOMINERALOŠKI LABORATORIJ, Zenica

Djelatnost:

LI12-Mikroskopska ispitivanja, LI12.1-Metalografska ispitivanja

Kontakt osoba: Mr. Kimeta Čaušević, dipl. Inž.
Adresa: Travnička cesta broj 7
Tel/Fax: 032 247 999 / 032 247 980
E-mail: miz@miz.unze.ba
Web adresa: www.miz.unze.ba

Opšte informacije:

- Godina osnivanja: 1961.
- **Skoup akreditacije:** Područje: kemija Opseg: ispitivanje čelika, željeza, livenog gvožđa, Područje: građevinarstvo Opseg: ispitivanje prirodnog kamena, kamenog agregata, betona i vatrostalnih materijala.

Usluge:

- Područje i podpodručje rada: Opis 1. LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja LI 2.13 - Metali i legure 2. LI 7 - Ispitivanja u građevinarstvu LI 7.1 - Kamen i agregat LI 7.2 - Beton LI 7.3 - Opeka, crijep i vatrostalni materijali,
- Materijali/proizvodi: Čelik, Liveno željezo, Prirodni kamen, Kameni agregat, Beton i Vatrostalni materijali,

Vrsta ispitivanja:

Hemijsko područje: Određivanje ukupnog sadržaja silicija (0,1 do 5) % BAS EN ISO 439: 2011, Određivanje sadržaja mangana (0,002 do 2) % BAS ISO 10700: 2010, Gasnovolumetrijsko određivanje ugljenika (0,10 do 3,5) % UHKL4-03-02-09, Određivanje sadržaja sumpora (0,02 do 0,3) % BAS ISO 671: 2008, Određivanje sadržaja bakra (0,004 do 0,5) % BAS EN 24943: 2003, Određivanje sadržaja kroma (0,002 do 2) % BAS ISO 10138: 2000

Keramičkomineraloško područje: Metode ispitivanja prirodnog kamena - Određivanje upijanja vode pri atmosferskom pritisku - BAS EN 13755: 2009, Ispitivanje pritisne čvrstoće (100 do 3000) kN JUS B.B8.012: 1987 (Izuzev tačke 5.3 c), Određivanje oblika zrna metodom zapreminskog koeficijenta - JUS B.B8.049: 1984, Određivanje čvrstoće betonskih tijela pri pritisku izrađenih od svježeg betona (100 do 3000) kN JUS U.M1.020: 1978, Određivanje vatrostalnosti do 1800 °C UHKL5-04-06, Određivanje vatrostalnosti pod pritiskom sa porastom temperature (500 do 1700) °C UHKL5-04-11, Određivanje pritisne čvrstoće na sobnoj temperaturi gusto oblikovanih vatrostalnih materijala (100 do 3000) kN UHKL5-04-15, Određivanje naknadnog širenja i skupljanja gusto oblikovanih vatrostalnih materijala - UHKL5-04-16, Određivanje postojanosti pri naglim promjenama temperature postupkom vodenog hlađenja - JUS B.D8.319: 1986.

UNIVERZITET U ZENICI, METALURŠKI INSTITUT „KEMAL KAPETANOVIĆ“ ZENICA, MEHANIČKI ISPITNI LABORATORIJ, Zenica

Djelatnost:

Ispitivanje karakteristika različitih metalnih materijala statičkim i dinamičkim dejstvom sile na različitim temperaturama.

Adresa: Travnička cesta broj 7,
Tel/Fax: 063 020 907 / 032 247 999 / 032 247 980
E-mail: miz@miz.unze.ba
Web adresa: www.miz.unze.ba

Opšte informacije:

Mehanički ispitni laboratorij je osnovan 1961. godine. Nalazi se unutar Zavoda za fizičku metalurgiju Metalurškog instituta "Kemal Kapetanović" Zenica, koji je organizaciona jedinica Univerziteta u Zenici.

Mehanički ispitni laboratorij je 1998. godine akreditovan za mehanička ispitivanja metalnih materijala od strane Bosansko-hercegovačkog tijela za akreditaciju, koje je djelovalo pri Zavodu za standardizaciju, mjeriteljstvo i patente Bosne i Hercegovine (sada Institut za akreditiranje Bosne i Hercegovine) u skladu sa standardom EN 45001/1989.

Mehanički ispitni laboratorij je, u aprilu 2003. godine, reakreditovan po standardu BAS EN ISO/IEC 17025 od strane Instituta za akreditiranje BiH za obavljanje mehaničkih ispitivanja metalnih materijala. Isti Institut je 2007., 2011. i 2015. godine produžio Akreditaciju Mehaničkog ispitnog laboratorija. Od juna 2011. godine Mehanički ispitni laboratorij posjeduje i ovlaštenje od Federalnog ministarstva prostornog uređenja za provođenje radnji ocjenjivanja usklađenosti građevinskih proizvoda, odnosno pojedinih svojstava građevinskih proizvoda. Ovlaštenje je produženo 27.07.2015. godine.

Usluge:

Osnovna djelatnost Mehaničkog ispitnog laboratorija je ispitivanje karakteristika različitih metalnih materijala statičkim i dinamičkim dejstvom sile na različitim temperaturama.

Područje akreditacije LI8 – Mehanička ispitivanja

Podpodručje akreditacije LI8.1 – Metali i legure

Materijali/proizvodi: Metalni materijali, čelici za armiranje i prednapregnuti beton – armirane šipke, užad i žice, čelici za armiranje i prednapregnuti beton – zavarene mreže, zavareni spojevi metalnih materijala.

Vrsta ispitivanja/mjerna karakteristika: zatezanje, tvrdoća (Brinel, Vickers, Rokvel), savijanje, povratno savijanje, smicanje

Standardi/propisi: Sva ispitivanja rade se u skladu sa standardnim metodama ispitivanja BAS EN ISO.

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO TUZLANSKOG KANTONA, Tuzla

Djelatnost:

Područje: fizičko-hemijska ispitivanja vode, fizičko-hemijska ispitivanja hrane i mikrobiološka ispitivanja hrane

Kontakt osoba:

Adresa: Tuzlanskog odreda br.6, 75000 Tuzla
Tel/Fax: 035 307 701/ 035 307 700 / 035 257 467
E-mail: zavodzjz@bih.net.ba
Web adresa: www.zjztk.ba

Opšte informacije:

Osnivanje Zavoda: Ustanovljen je 1923. godine kao okružna bakteriološko-epidemiološka stanica. U njegovom oblikovanju i smještanju na današnju lokaciju na tzv. „Kapiji“, u ulici Tuzlanskog odreda broj 6. u Tuzli velike zasluge imaju dva doktora epidemiologa iz Beča dr. Jozef Katz i dr. Rudolf Fišer. Povod njihovog dolaska u Tuzlu bila je velika epidemija kolere kada je na području okruga Tuzla oboljelo 712, a umrlo 367 ljudi. Odlukom Ministarstva zdravlja Bosne i Hercegovine 1945. godine, Okružna bakteriološko-epidemiološka stanica je preustrojena i preimenovana u Sresku epidemiološku stanicu (SES) koja je u svom sastavu imala protiv-epidemiološku službu i mikrobiološki laboratorij. U zgradi Sreske epidemiološke stanice Tuzla u tom je periodu bio smješten i antitrahomski i kožno-venerični dispanzer. U periodu od 1952.-1954. godine razvija se mikrobiološka laboratorija, adaptira se prostor za uzgoj zamoraca, a po prvi put se uvodi i mikrobiološki ogled za nastavljanje dijagnosticiranja tuberkuloze i otpočinje se sa proizvodnjom hranjivih podloga, izolacijom i identifikacijom mikroorganizama.

Od osnivanja pa do danas Zavod pokriva specifičan dio medicine koji se ne bavi kurativnom medicinom već je usmjeren pretežno ka sprečavanju nastanka bolesti tj. preventivi i njihovom suzbijanju, kreiranjem i primjenom posebnih, tzv. javnozdravstvenih mjera, namijenjenih u pravilu velikom broju ljudi odnosno cijelom stanovništvu, s ciljem zaštite i unapređenja zdravlja i zdravstvene zaštite stanovništva u cjelini.

Skoup akreditacije:

Fizičko-hemijska ispitivanja (voda, hrana), mikrobiološke analize (hrana).

Usluge:

Područje rada: Fizičko-hemijska ispitivanja i mikrobiološke analize

Fizičko-hemijska ispitivanja- voda

Voda za piće, vode iz javnih vodoopskrba i individualnih vodnih objekata, flaširane vode (mineralne i izvorske) i vode za kupanje pH vrijednost 6, 5 do 9, 0 BAS EN ISO 10523:2013

Elektroprovodljivost

do 2500 μ S/cm BAS EN 27888:2002 Mutnoća (od 0 do 50) FNU BAS EN ISO 7027:2002 (tč. 6)

Fizičko-hemijska ispitivanja- hrana

Proizvodi od žitarica (prekrupa, griz, brašno, prekrupa i brašno iz cijelog zrna)

Vlaga do 15% BAS EN ISO 712:2011 Pepeo do 2% BAS EN ISO 2171:2011

Konzumno mlijeko Mliječna mast do 4% BAS ISO 2446:2010

Med Kiselost do 80 mmol/kg Sl. glasnik BiH 37/09 Odjeljak H

Mikrobiološke analize- hrana

Hrana Salmonella spp. (mjerni opseg -) detekcija - BAS EN ISO 6579:2005

Listerija monocytogenes (mjerni opseg -) detekcija - BAS EN ISO 11290-1:2005

SAC TESTING & CONSULTING d.o.o., Sarajevo

Djelatnost:

Područje: Ispitivanja u građevinarstvu

Opseg: ispitivanja građevinskih materijala i poluproizvoda (kameni agregat, asfalt i bitumen).

Adresa: Rajlovac bb, 71000 Sarajevo

Tel/Fax: 033 568 220 / 033 568 222

E-mail: sac.sarajevo@gmail.com

Opšte informacije:

Osnovani 2012. godine. Broj akreditacije kod instituta za akreditaciju BiH BATA-a LI-101-01.

Usluge:

Kontrola i ispitivanje građevinskih materijala (geomehanika, beton, asfalt).

INSTITUT ZA GRAĐEVINARSTVO IG – CENTRALNA LABORATORIJA, Banja Luka

Djelatnost:

Područje: Ispitivanje i uzorkovanje građevinskih materijala i proizvoda

Adresa: Kralja Petra I Karađorđevića br 92-98, 78000 Banja Luka
Tel/Fax: 051 384 360 / 051 348 372
E-mail: laboratorija@institutig.com
Web adresa: www.institutig.com

Opšte informacije:

- kontinuirano ispunjavanjem zakona i normi, te zahtjeva naručioca
- sticanje povjerenja kupca da će se očekivan kvalitet postići i održavati
- neprekidno usavršavanjem, te praćenjem i vrednovanjem stručne osposobljenosti svih zaposlenih
- provođenje svih ispitivanja / umjeravanja u skladu sa utvrđenim metodama i zahtjevima kupaca usluga
- postizanje propisane tačnosti rezultata mjerenja prema normama ili vlastitim postupcima
- sticanjem povjerenja osoblja laboratorije da vođstvo IG Banja Luka podržava, razvija i ostvaruje funkcionisanje sistema kvaliteta
- zadovoljavanje zahtjeva norme BAS EN ISO / IEC 17025 i kriterijuma koje je propisala ustanova za ovlašćivanje
- sticanje ovlaštenja prema normi BAS EN ISO / IEC 17025
- stalno poboljšavanjem nivoa djelotvornosti sistema
- ispunjavanje svih ostalih obaveza koje nameđe status ovlašćene laboratorije.

Usluge:

Djelatnost "IG" Banja Luka je istraživanje i razvoj, te laboratorijske i inženjerske usluge u svim područjima građevinarstva.

FEDERALNI AGROMEDITERANSKI ZAVOD Mostar

Djelatnost:

Područje: Fizičko–hemijska ispitivanja poljoprivrednih proizvoda i proizvoda životinjskog porijekla, alkohola i alkoholnih pića, tla i mineralna gnojiva, mikrobiološka ispitivanja hrane i toksikološka ispitivanja rezidua i kontaminanata u hrani

Kontakt osoba: Prof.dr.sc. Marko Ivanković
Adresa: Biskupa Čule 10, 88000 Mostar
Tel/Fax: 036 335 052 / 036 335 050 / 036 335 051
E-mail: ured@faz.gov.ba
Web adresa: www.faz.gov.ba

Opšte informacije:

U okviru Poljoprivrednog kombinata HEPOK utemeljen je 1969. godine Istraživačko razvojni centar kao znanstveno-istraživačka institucija u oblasti poljoprivrede. Kasnijim razvojem 1973. godine prerastao je u Istraživačko razvojni institut u okviru HEPOK-a i kao takav registriran u Republičkom SIZ-u za nauku BiH. 1980. godine integrira se Istraživačko razvojni institut i Duhanski institut u jednu znanstveno-istraživačku instituciju, obzirom da su obje institucije znanstvene i iz oblasti poljoprivrede, u okviru novog naziva za poljoprivredni kombinat koji nosi naziv APRO-HERCEGOVINA. Od 1994. godine ova integrirana institucija preregistrira se u naziv Agronomski institut i postaje članicom Sveučilišta u Mostaru još od samoga početka djelovanja Sveučilišta. Od 1994. godine pa sve do danas ova institucija nosi naziv Agronomski institut i u svojoj djelatnosti ima poslove istraživanja i razvoja poljoprivrede u sferi primarne poljoprivredne proizvodnje, prerade poljoprivredno-prehrambenih proizvoda, prometa i zaštite okoliša.

Donošenjem Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o Federalnim ministarstvima i drugim tijelima Federalne uprave u članku 10. pod točkom 8., Agronomski institut Sveučilišta u Mostaru postaje Federalni agromediteranski zavod, osam dana od objavljivanja (Službene novine Federacije BiH broj 38) od 04.07.2005 Federalni agromediteranski zavod Mostar (Ispitne laboratorije) akreditiran je od 23.07.2012 godine. Certifikat vrijedi do 22.07.2020. Federalni agromediteranski zavod Mostar (Ispitne laboratorije) akreditiran je za izvođenje fizikalno-kemijskih ispitivanja hrane, poljoprivrednih proizvoda, tla, gnojiva, alkohola i alkoholnih proizvoda, toksikoloških ispitivanja rezidua i kontaminanata u hrani, te mikrobiološka ispitivanja hrane.

Usluge:

Područje rada Ispitnih laboratorija i vrste ispitivanja: Fizikalno-kemijskih ispitivanja hrane, poljoprivrednih proizvoda, tla, gnojiva, alkohola i alkoholnih proizvoda, toksikoloških ispitivanja rezidua (određivanje organoklonnih, organofosfornih i karbamatnih pesticida i piretroida u animalnim proizvodima (meso, mlijeko, jaja, riba i med), određivanje beta agonista u jetri, određivanje kloramfenikola u jajima i mišićnom tkivu, određivanje Aflatoxina B1 u hrani, određivanje Aflatoxina M1 u mlijeku (screening i potvrdna metoda) , određivanje Ochratoxina A u žitaricama i proizvodima od žitarica (screening i potvrdna metoda), određivanje Aflatoksina B1, G1, B2, G2 u žitaricama i proizvodima od žitarica) i kontaminanata u hrani (određivanje elemenata u tragovima: olovo, kadmij, cink, bakar i željezo u mesu, mlijeku, ribi, medu voću i povrću i žitaricama, određivanje žive u ribi, određivanje arsena u ribi, mlijeku, medu, voću i povrću i žitaricama, određivanje kositra u voću i povrću , te mikrobiološka ispitivanja hrane u skaldu s važećom zakonskom regulativom.

SLAVEN d.o.o. VETERINARSKI ZAVOD, ISPITNE LABORATORIJE, Banja Luka

Djelatnost: Veterinarski zavod, Ispitne laboratorije

Područje: Mikrobiološka ispitivanja hrane, hrane za životinje i briseva, veterinarska mikrobiologija, ispitivanje dijagnostičkih bolesti životinja i uzorkovanja radnih površina.

Kontakt osoba: Dr. sc. Slaven Grbić, DVM-specijalista mikrobiologije namjernica
Adresa: Ada 19a, 78000 Banja Luka
Tel/Fax: 051 450 125 / 051 450 130
E-mail: info@slavendoo.com
Web adresa: www.slavendoo.com

Opšte informacije:

Privredno društvo SLAVEN d.o.o. je osnovano 8.3.2001. godine.

Unapređivanje i razvoj dijagnostike u oblasti veterinarske medicine, posebno laboratorijskih ispitivanja u dijagnostici bolesti životinja, reprodukciji, ishrani, kontroli kvaliteta i zdravstvene ispravnosti namirnica životinjskog porijekla i hrane za životinje, zahtijeva od privrednog društva SLAVEN d.o.o. i službe Veterinarskog zavoda „SLAVEN“ stalnu brigu o kvalitetu izvršenih ispitivanja i pouzdanosti rezultata ispitivanja.

Od svog osnivanja 2008. godine u okviru privrednog društva SLAVEN doo, Veterinarski zavod stalno razvija i unapređuje dobru laboratorijsku praksu, kvalitet i pouzdanost izvršenih ispitivanja.

Nastojeći da održi kontinuitet i unaprijedi kvalitet u oblasti procesa ispitivanja, rukovodstvo privrednog društva SLAVEN d.o.o. se početkom 2009. godine opredijelilo da usaglasi sistem kvaliteta i akredituje Veterinarski Zavod SLAVEN za laboratorijska ispitivanja u skladu sa zahtjevima međunarodnih standarda.

Sistem upravljanja kvalitetom i akreditaciju Veterinarskog zavoda SLAVEN prema zahtjevima međunarodnih standarda, SLAVEN d.o.o. je pokrenuo 2009. godine s ciljem da dokaže sopstvene sposobnosti u zadovoljavanju zahtjeva i očekivanja korisnika svojih usluga i svih drugih zainteresovanih strana, da dokaže svoju opredijeljenost za kvalitet, kao i da omogući ocjenjivanje svoje opredijeljenosti i sposobnosti od internih i eksternih strana.

U nastojanju da stalno unapređuje svoj sistem upravljanja kvalitetom, a prateći promjene u oblasti međunarodnih standarda iz ove oblasti, rukovodstvo SLAVEN d.o.o. se opredijelilo da u 2012. godini izvrši usaglašavanje svog sistema kvaliteta prema procesnom modelu i akredituje Veterinarski zavod SLAVEN sa zahtjevima međunarodnog standarda BAS EN ISO/IEC 17025:2006. Početkom 2013. Laboratorija za dijagnostiku VZS je akreditovana prema BAS EN ISO/IEC 17025:2006, a početkom 2015 je proširena akreditacija na Laboratoriju za mikrobiologiju. Početkom 2017. godine izvršena je reakreditacija ispitnih laboratorija i proširen akreditovani skup ispitivanja.

SLAVEN doo Veterinarski zavod, Ispitne laboratorije je TOU akreditovano od strane BATA, oznaka LI-50-01.

LI 3 Mikrobiološka ispitivanja; LI 3.1 Hrana; LI 3.2 Hrana za životinje; LI 3.6 Veterinarska mikrobiologija

LI 3.7 Brisevi površina (swabs); LI 4 Ispitivanja u veterinarstvu; LI 4.1 Serologija ; LI 17. Uzorkovanje; LI 17.10 Uzorkovanje sa radnih površina

Slaven d.o.o. Specijalističke Veterinarske Laboratorije – Veterinarski zavod

Usluge:

- Mikrobiološko ispitivanje hrane i hrane za životinje; Fizičko hemijsko ispitivanje hrane i hrane za životinje; Senzorno ispitivanje hrane; Mikrobiološko ispitivanje kliničkih uzoraka i antibiogrami; Serološko ispitivanje zaraznih bolesti životinja; Biohemijsko ispitivanje krvi; Mikrobiološko ispitivanje uzoraka sa površina; Uzorkovanje sa površina; Studije za određivanje roka upotrebe namirnica i Challenge ispitivanje namirnica; Ispitivanje titra antitijela kod živine; Dokazivanje rezidua teških i toksičnih metala, veterinarskih lijekova, pesticida, aditiva i antibiotika.

FEDERALNI ZAVOD ZA POLJOPRIVREDU SARAJEVO – ISPITNA LABORATORIJA ZA KONTROLU KVALITETA

Djelatnost:

Područje: fizičko-hemijska ispitivanja hrane i poljoprivrednih proizvoda, ispitivanja svježeg sirovog mlijeka, ispitivanja rezidua pesticida u voću i povrću, kvalitativna ispitivanja genetičke modifikovanosti kukuruza i soje

Kontakt osoba: Omer Kurtović
Adresa: Butmirska cesta br. 40, 71210 Ilidža
Tel/Fax: 033 774 230 / 033 637 601
E-mail: omer.kurtovic@fzzp.gov.ba , fzzp@fzzp.gov.ba
Web adresa: www.fzzp.com.ba

Opšte informacije:

Zakonom o izmjenama i dopunama Zakona o federalnim ministarstvima i drugim tijelima federalne uprave (Sl. glasnik FBiH br. 38/05 od 04.07. 2005.god), Poljoprivredni institut - Sarajevo od 01.01.2006. godine postaje Federalni zavod za poljoprivredu Sarajevo.

Skoup akreditacije:

FZZP-ILKK ispunjava zahtjeve standarda BAS EN ISO/IEC 17025:2006 u pogledu osposobljenosti za izvođenje fizičko-hemijskih ispitivanja hrane i poljoprivrednih proizvoda, ispitivanja rezidua i kontaminanata u hrani, mikrobioloških ispitivanja hrane, kvalitativnih ispitivanja genetičke modifikovanosti u hrani, hrani za životinje i poljoprivrednim proizvodima i fizičko-hemijskih ispitivanja mineralnih đubriva

Usluge:

Federalni zavod za poljoprivredu Sarajevo vrši stručne i druge poslove iz nadležnosti Federacije koji se odnose na:

- organizaciju izvještajno-prognoznih službi u zaštiti bilja;
- uzgojno-seleksijski rad u stočarstvu;
- certificiranje sjemena i sadnog materijala poljoprivrednog bilja;
- ispitivanje životnih namirnica;
- kontrolu kvantiteta i kvaliteta poljoprivrednih proizvoda i njihovih prerađevina, mineralnih đubriva i sredstava za zaštitu bilja;
- poslove iz oblasti kontinentalnog voćarstva, duhanske proizvodnje;
- edukaciju farmera i brigu o zemljištu kao osnovnom prirodnom resursu na području kontinentalne klimatske regije, kao i druge biljne i stočarske proizvodnje koje su karakteristične za ovu regiju.

ZENIČKA RAZVOJNA AGENCIJA ZEDA d.o.o., Zenica

LIND Laboratorija za ispitivanje sigurnosti proizvoda

Djelatnost:

Područje: Mehanička ispitivanja namještaja i opreme za dječija igrališta

Kontakt osoba: Senad Pašalić, direktor; Amir Kubat, manager
Adresa: Zmaja od Bosne bb, Poslovna zona I, 72000 Zenica
Tel/Fax: 032 449 631 / 032 449 413
E-mail: amir@zeda.ba , info@zeda.ba , senad@zeda.ba
Web adresa: www.zeda.ba

Opšte informacije:

Agencija ZEDA je razvojna institucija čiji zadatak je da kreira razvojne prioritete grada Zenica i da stvara i koordinira partnerstva za njihovu realizaciju.

Osnovana je 2004. godine kao društvo sa ograničenom odgovornošću pod nazivom Agencija za lokalni ekonomski razvoj ZEDA d.o.o.

PODRUČJA DJELOVANJA AGENCIJE

- Privredni razvoj – mala i srednja preduzeća – početnici u poduzetništvu
- Marketinška komunikacija i konsultantske usluge
- Ispitivanje sigurnosti proizvoda
- Ekologija – primjena principa održivog razvoja
- Energetska efikasnost i korištenje obnovljivih izvora energije
- Ruralni razvoj
- Turizam i njegovanje tradicijsko - historijskog naslijeđa
- Tržište radne snage

Laboratorija za ispitivanje sigurnosti proizvoda LIND, koja djeluje kao organizaciona jedinica unutar Zeničke razvojne agencije ZEDA, osposobljena je i akreditirana za mehanička ispitivanja namještaja i opreme za dječija igrališta i igrališne površine. Institut za akreditiranje BiH – BATA je LIND-u izdao Certifikat o akreditaciji, kojim je potvrđeno da, kao tijelo za ocjenjivanje usklađenosti, ispunjava zahtjeve standarda BAS EN ISO/IEC 17025.

Akreditacija LIND-a je u Institutu BATA registrirana pod brojem LI-74-01 (http://www.bata.gov.ba/Akreditirana_tijela/Spisak-akreditiranih-tijela.pdf).

DETALJNO PODRUČJE AKREDITACIJE (klasifikacija prema dokumentu OD 07-40)

Područje rada: LI 8 – Mehanička ispitivanja

Podpodručje rada: LI 8.2 - Namještaj

Materijal/proizvodi Vrsta ispitivanja/

Mjerna karakteristika Mjerni opseg Metode / Specifikacije

Kancelarijski namještaj Radni stolovi i pultovi

Dio 1: Dimenzije - BAS EN 527-1:2012

Radni stolovi i pultovi

Dio 2: Mehanički sigurnosni zahtjevi - BAS EN 527-2:2005

Radni stolovi i pultovi

Dio 3: Metode ispitivanja za određivanje stabilnosti i mehaničke čvrstoće konstrukcije - BAS EN 527-3:2009

Kućni namještaj Sjedala – Određivanje stabilnosti - BAS EN 1022:2009

Namještaj Čvrstoća, trajnost i sigurnost – Zahtjevi za namještaj za sjedenje za kućnu upotrebu - BAS EN 12520:2017

Čvrstoća, trajnost i sigurnost – Zahtjevi za stolove u domaćinstvu - BAS EN 12521:2017

Namještaj za sjedenje Metode ispitivanja za određivanje čvrstoće i trajnosti - BAS EN 1728:2014, BAS EN 1728/Cor 1:2014
Stolovi Metode ispitivanja za određivanje čvrstoće, trajnosti i stabilnosti - BAS EN 1730:2013
Stolovi za odgojno-obrazovne ustanove Dio 1: Funkcionalne dimenzije - BAS EN 1729-1:2016
Stolice i stolovi za odgojno-obrazovne ustanove Dio 2: Sigurnosni zahtjevi i metode ispitivanja - BAS EN 1729-2+A1:2016
Uredske radne stolice Dio1: Dimenzije - Određivanje dimenzija + Amandman AC - BAS EN 1335-1:2002, BAS EN 1335-1/Cor1:2005
Kancelarijska radna stolica Dio 2: Sigurnosni zahtjevi - BAS EN 1335-2:2010 (izuzev 4.4)
Dio 3: Metode ispitivanja - BAS EN 1335-3:2010, BAS EN 1335-3/Cor1:2011 (izuzev 7.2.5, 7.3.3, 7.3.5 i 7.4)
Dječiji krevetići i sklopivi dječiji krevetići za kućnu upotrebu Dio 1: Sigurnosni zahtjevi - BAS EN 716-1+A1:2014
Dio 2: Metode ispitivanja - BAS EN 716-2+A1:2014
Sjedala i stolovi za kampovanje, za kućnu i javnu upotrebu Dio 1: Opći sigurnosni zahtjevi - BAS EN 581-1:2009
Dio 2: Mehanički sigurnosni zahtjevi i metode ispitivanja za namještaj za sjedenje - BAS EN 581-2:2016
Dio 3: Mehanički sigurnosni zahtjevi i metode ispitivanja za stolove - BAS EN 581-3:2009
Namještaj za sjedenje koji nije za kućnu upotrebu Čvrstoća, trajnost i sigurnost - BAS EN 16139:2014: BAS EN 16139/ Cor1:2014
Područje rada: LI 8 – Mehanička ispitivanja
LI 8.3 - Oprema za dječija igrališta
Oprema za dječija igrališta i određivanje površine potrebne za opremu Dio 1: Opći sigurnosni zahtjevi i ispitne metode - * BAS EN 1176-1:2011
Dio 2: Dodatni posebni sigurnosni zahtjevi i ispitne metode za ljuljačke - * BAS EN 1176-2:2011
Dio 3: Dodatni posebni sigurnosni zahtjevi i ispitne metode za tobogane - * BAS EN 1176-3:2011
Dio 4: Dodatni posebni sigurnosni zahtjevi i ispitne metode za žičare - * BAS EN 1176-4:2011
Dio 5: Dodatni posebni sigurnosni zahtjevi i ispitne metode za vrteške - * BAS EN 1176-5:2011
Dio 6: Dodatni posebni sigurnosni zahtjevi i ispitne metode za sprave za njihanje - * BAS EN 1176-6:2011
Dio 10: Dodatni posebni sigurnosni zahtjevi i ispitne metode za potpuno ograđenu opremu za igru - * BAS EN 1176-10:2011
Dio 11: Dodatni posebni sigurnosni zahtjevi i metode izpitivanja za prostorne mreže - * BAS EN 1176-11:2016
* Metode koje se izvode na terenu i/ili u laboratoriji i na terenu

Usluge:

Ispitivanje sigurnosti proizvoda obuhvata:

1. Ispitivanje namještaja (ispitivanja se izvode u prostorijama LIND-a)

• Namještaj za kućnu upotrebu, namještaj za obrazovne ustanove, kancelarijski namještaj, dječiji namještaj, namještaj za vanjsku upotrebu, namještaj koji nije za kućnu upotrebu, ispitivanje dječijih igrališta.

Oblast ispitivanja sigurnosti proizvoda se prvenstveno odnosi na mehanička ispitivanja namještaja i opreme za dječija igrališta gdje se primjenom različitih statičkih, dinamičkih i mjernih metoda definiše usklađenost proizvoda sa zahtjevima standarda a samim tim sigurnost proizvoda za upotrebu.

JU VETERINARSKI ZAVOD TUZLANSKOG KANTONA U TUZLI

Djelatnost:

Područje: Fizičko-hemijska ispitivanja sirovog mlijeka; Mikrobiološka ispitivanja hrane, hrane za životinje i voda, Veterinarska ispitivanja (Serologija i bakteriologija); Toksikološka ispitivanja hrane

Kontakt osoba: Iva Lamešić; Senad Hamzić
Adresa: UI Tuzlanske br 28, 75000 Tuzla
Tel/Fax: 035 302 700 / 061 898 498/ 061 735 975 / 035 302 721
E-mail: ju.zavod@bih.net.ba
Web adresa: www.vetzavodtk.ba

Opšte informacije:

Zavod je osnovan juna 1952. godine. Registriran je i pravno odgovoran subjekat u skladu sa zakonskim propisima: Rješenjem Općinskog suda Tuzla broj: 032—Reg-13-001390 od 19.09.2013. godine i Rješenjem o ovlaštenju za obavljanje djelatnosti od Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva Sarajevo broj UP-I-06-2-24/17-572-2/16 JB od 22.04.2016. godine. JU Veterinarski zavod Tuzlanskog kantona Tuzla je dijagnostički laboratorij koji se bavi dijagnostikom zaraznih i parazitarnih bolesti životinja i kontrolom zdravstvene ispaivosti hrane, vode, hrane za životinje i sirovog mlijeka. Organiziran je u 2 odjeljenja, zajedničkog prijemnog laboratorija za oba odjeljenja i administrativno- upravni dio. Odjeljenje za dijagnostiku zaraznih i parazitarnih bolesti životinja ima 3 laboratorija: bakteriološki laboratorij, serološki laboratorij i parazitološki laboratorij. Odjeljenje za kontrolu hrane i hrane za i životinje ima 3 laboratorija: mikrobiološki laboratorij, laboratorij za kontrolu rezidua i drugih kontaminanata i laboratorij za kontrolu sirovog mlijeka. Akreditiran je po BAS EN ISO/IEC 17025:2006 i certificiran po BAS EN ISO 9001:2015. Ukupno ima 47 akreditiranih metoda. Zavod se finansira vlastitim sredstvima i nije korisnik budžetskih sredstava.

Usluge:

- Fizičko-hemijska ispitivanja sirovog mlijeka;
- Mikrobiološka ispitivanja hrane, hrane za životinje, voda i briseva površina;
- Veterinarska ispitivanja (serologija i bakteriologija);
- Toksikološka ispitivanja hrane

**JU INSTITUT ZA URBANIZAM, GRAĐEVINARSTVO I EKOLOGIJU
REPUBLIKE SRPSKE
PJ INSTITUT ZA ISPITIVANJE MATERIJALA I KONSTRUKCIJA - CENTRALNA
LABORATORIJA, Banja Luka**

Djelatnost:

Područje: Ispitivanje i uzorkovanje građevinskih i metalnih materijala , proizvoda
Ispitivanje u geomehničkom području i ispitivanje bez razaranja

Kontakt osoba: Stevan Jovanović, direktor; Vukica Stevandić, rukovodilac Centralne
Laboratorije; Tomislav Dubočanin, rukovodilac Certifikacionog tijela
Adresa: Jasenovačkih logoraša 4a, 78000 Banja Luka
Tel/Fax: 051 244 200 / 051 462 315 / 051 244 246 / 051 465 097
E-mail: info@iugers.com, impkrs@impkrs.com,
Web adresa: www.iugers.com

Opšte informacije:

Institut je osnovan od strane SO-e Banja Luka 1972. godine pod nazivom Institut za ispitivanje materijala Banja Luka, Pod imenom Javna ustanova Institut za ispitivanje materijala i konstrukcija Republike Srpske Institut je poslovao od 01.06.1997. do 04.09.2015. godine. Rješenjem broj 057-0-Reg-15-001924 od 04.09.2015. godine Institut nosi naziv Javna ustanova Institut za urbanizam, građevinarstvo i ekologiju Republike Srpske Banja Luka.

Javna ustanova Institut za urbanizam, građevinarstvo i ekologiju Republike Srpske, PJ Institut za ispitivanje materijala i konstrukcija – centralna laboratorija je nastala krajem 2012. godine spajanjem laboratorija koje su bile raspoređene u različitim organizacionima jedinicama Instituta kada je i započet postupak akreditacije prema BAS ISO/IEC 17025:2006.

Broj akreditacije: LI-79-01.

Datum prve akreditacije: 09.10.2014.

Datum poslednje revizije: 21.12.2016.

Područje akreditacije: http://www.bata.gov.ba/Akreditirana_tijela/Dodaci/LI/LI-79-01.pdf

- LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja; LI 2.17 - Građevinski materijali
 - LI 7 - Ispitivanja u građevinarstvu; LI 7.1 - Kamen i agregat, LI 7.2 – Beton, LI 7.3 - Opeka, crijep i vatrostalni materijali, LI 7.4 - Asfalt i bitumen, LI 7.5 - Geomehnička ispitivanja
 - LI 8 - Mehanička ispitivanja; LI 8.1 - Metali i legure
 - LI 10 - Ispitivanje bez razaranja
 - LI 12 Mikroskopska ispitivanja; LI 12.1 Metalografska ispitivanja
 - LI 17 – Uzorkovanje; LI 17.5 - Građevinski materijali i proizvodi
- Obim akreditacije: 52 metode.

Usluge:

Javna ustanova Institut za urbanizam, građevinarstvo i ekologiju Republike Srpske, PJ Institut za ispitivanje materijala i konstrukcija – centralna laboratorija pored akreditovanih područja ispitivanja vrši ispitivanja i ostalih materijala i proizvoda u skladu sa važećim zakonima, pravilnicima, smjernicama i standardima, a oblasti ispitivanja Centralne laboratorije su:

- ispitivanje betona i proizvoda od betona
- ispitivanje kamena i agregata
- ispitivanje opekarskih proizvoda i građevinske keramike
- ispitivanje cementa i veziva
- ispitivanje asfalta

- geotehnička i geomehanička ispitivanja
- ispitivanje metala i proizvoda od metala
- ispitivanje konstrukcija
- građevinska fizika
- elektrotehnika
- ispitivanje drveta, kože i sintetičkih proizvoda

FEDERALNI ZAVOD ZA AGROPEDOLOGIJU, Sarajevo

Djelatnost:

Područje: fizičko-hemijska ispitivanja
Opseg: tlo i mineralno gnojivo

Kontakt osoba: mr.sc. Esad Bukalo, direktor
Adresa: Dolina 6, 71000 Sarajevo
Tel/Fax: 033 221 780 / 033 268 262 / 033 268 261
E-mail: info@fzap.gov.ba
Web adresa: www.agropedologija.gov.ba

Opšte informacije:

Zavod za agropedologiju – Sarajevo, formiran je 17. 05. 1945. god. (Rješenjem br. 1606/45 Ministarstva poljoprivrede i stočarstva FR BiH), kao naučno-stručna ustanova u sastavu Poljoprivredne ogledne i kontrolne stanice Bosne i Hercegovine 4.07.2005.godine, donošenjem Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o Federalnim ministarstvima i drugim tijelima Federalne uprave u članu 10. pod tačkom 6., Zavod za agropedologiju se transformiše u Federalni zavod za agropedologiju (Sl. Novine Federacije BiH broj 38/05).

Zavod je certificiran po ISO 9001 međunarodnom standardu i po ISO EN 17025, a u proceduri je za ISO 14001.

Usluge:

Zavod vrši stručne i druge poslove iz nadležnosti Federacije Bosne i Hercegovine, a odnose se na:

- kartiranje i utvrđivanje bonitetne vrijednosti poljoprivrednog zemljišta;
 - kontrolu plodnosti poljoprivrednog zemljišta;
 - uređenje poljoprivrednog zemljišta;
 - praćenje kontaminiranosti poljoprivrednog zemljišta polutantima (teškim metalima);
 - rejonizaciju poljoprivrednog zemljišta i njegovo racionalno korištenje;
 - monitoring (praćenje stanja poljoprivrednog zemljišta i promjena u i na tlu);
 - zemljišni informacioni sistema (ZIS) poljoprivrednog zemljišta i vođenje evidencije o poljoprivrednom zemljištu;
 - davanje uputstava za upravljanje i gospodarenje poljoprivrednim zemljišnim resursima;
 - davanje saglasnosti upotrebe poljoprivrednog zemljišta kao i izdavanje mišljenja, atesta i certifikata za upotrebu i korištenje poljoprivrednog zemljišta;
 - učestvovanje i davanje stručnog mišljenja na propise koje pripremaju druga tijela, a odnose se na poljoprivredno zemljište;
 - druge poslove i zadatke propisane Zakonom o poljoprivrednom zemljištu i drugim zakonima.
- Pored navedenog Zavod vrši i sve druge poslove koji se odnose na ostvarivanje programa i politike koju utvrdi Vlada i Parlament Federacije BiH.

CETEOR d.o.o. Sarajevo

Djelatnost:

Područje: Ispitivanje zraka (emisije iz stacionarnih izvora)
Mjerenje buke

Kontakt osoba: Dragan Ajanović, direktor
Adresa: Topal Osmana Paše 32b, 71000 Sarajevo
Tel/Fax: 033 563 580 / 033 205 725
E-mail: info@ceteor.ba
Web adresa: www.ceteor.ba

Opšte informacije:

CETEOR je osnovan u Sarajevu 1992. godine, od strane grupe univerzitetskih profesora i stručnjaka iz privrede u cilju podrške razvoja Bosne i Hercegovine.

Osnovna misija CETEOR-a je da on bude most između (i) privrede, (ii) nauke i univerziteta, (iii) vlasti i (iv) međunarodnih organizacija. Najveći broj obavljenih poslova je upravo bio na tragu misije CETEOR-a. Osnovne aktivnosti CETEORa su zaštita okoliša, klimatske promjene, energetska efikasnosti i edukacija.

Odjel Laboratorije pomoću znanja osoblja i uspostavljanjem sistema upravljanja u skladu sa zahtjevima standarda BAS EN ISO/IEC 17025 osigurava pouzdanost, nepristranost i kvalitet kod pružanja profesionalnih usluga, uz puno poštovanje vlasničkih prava kupaca i zadovoljavanja njihovih zahtjeva.

Skoup akreditacije obuhvata 11 metoda u oblasti mjerenja emisija u zrak i 2 metode iz oblasti mjerenja buke.

Usluge:

Usluge (područje rada, podpodručje rada, materijali/proizvodi, vrsta ispitivanja/mjerna karakteristika, standardi/propisi...):

Osnovno područje rada laboratorije CETEOR-a je mjerenje emisija u zrak i mjerenje buke.

Mjerenje emisija u zrak vrši se u skladu sa metodama:

1. BAS ISO 10780:2000 Mjerenje brzine dimnih gasova
2. BAS EN 14790:2008 Određivanje udjela vode (H₂O) u dimnim gasovima
3. BAS EN 15058:2008 Određivanje masene koncentracije CO u dimnim gasovima
4. BAS ISO 7935:2000 Određivanje masene koncentracije SO₂ u dimnim gasovima
5. BAS ISO 10849:2000 Određivanje masene koncentracije NO_x u dimnim gasovima
6. BAS ISO 13284-1:2006 BAS ISO 9096:2004 Određivanje koncentracije čvrstih čestica u dimnim gasovima
7. BAS ISO 12039:2002 Određivanje masene koncentracije CO u dimnim gasovima, te volumnih udjela O₂ i CO₂ u dimnim gasovima
8. BAS EN 15259:2009 Zahtjevi za mjerne dionice i mjesta
9. DIN 51402-1:1986 Zacrtnjenost dimnih gasova
10. BAS EN 13284-1:2006 BAS ISO 9096:2004 Uzorkovanje čvrstih čestica u oblasti mjerenja emisija u zrak
11. BAS EN 14789:2007 Određivanje zapreminske koncentracije oksigena (O₂), referentna metoda paramagnetizam

Mjerenje buke vrši se u skladu sa metodama:

1. BAS ISO 1996-1:2005 Mjerenje okolinske buke
2. BAS ISO 1996-2:2008

GEOLAB d.o.o. SARAJEVO

Djelatnost:

Područje: Geomehanička ispitivanja tla i stijena

Kontakt osoba: Nermin Kadrić, dipl.ing.geol., rukovodilac laboratorije
Adresa: Mustafe Bajića 19, 71000 Sarajevo
Tel/Fax: 033 425 020 / 033 425 021
E-mail: geolab@bih.net.ba
Web adresa: www.winnerproject.com

Opšte informacije:

Geolab doo Sarajevo je osnovano 2010 godine. Laboratorij Geolab doo Sarajevo, obavlja testiranje aktivnosti u području geotehnike odnosno određivanju svojstava tla i stijena. To je pregled zemljanih i stijenskih materijala koji je sastavni i nezaobilazni dio svakog projektovanja. Laboratorija je stekla prvu akreditaciju 2014. godine, tetako postala prva akreditovana laboratorija u Bosni i Hercegovini za geomehanička ispitivanja tla/stijena. Misija kompanije je da bude profitabilna uz uslove poštivanja zahtjeva naručilaca, zahtjeva standarda, svojih uposlenika, društvene zajednice i vlasnika kompanije. Vizija kompanije je da njuen rad bude prepoznat i priznat u savremenim konkurentskim uslovima kako na bh. tržištu tako i u regionu.

Usluge:

Područje rada laboratorije Geolab doo Sarajevo je LI 22-Geomehanička ispitivanja tla i stijena. Vrste ispitivanja su: Tlo: Sadržaj vode (akr.) BAS EN ISO/TS 17892-1:2016; Zapreminska masa tla(akr.) BAS EN ISO/TS 17892-2:2016; Zapreminska masa čvrstih čestica (akr.) BAS EN ISO/TS 17892-3:2009; Granulometrijski sastav tla BAS EN ISO/TS 17892-4:2009; Granice konzistencije tla BAS EN ISO/TS 17892-12:2009; Direktno smicanje tla; Stišljivost tla u edometru BAS EN ISO/TS 17892-10:2009; Stišljivost tla u edometru BAS EN ISO/TS 17892-5:2009; Jednoaksijalna pritisna čvrstoća tla BAS EN ISO/TS 17892-7:2009; Triaksijalna pritisna čvrstoća tla UU BAS EN ISO/TS 17892-8:2009; Određivanje organske materije u tluBAS EN ISO/TS 12879:2003; Određivanje sadržaja karbonata BAS EN ISO/TS 10693:2015; Vodopropusnost tla BAS EN ISO/TS 17892-11; Određivanje optimalnog sadržaja vode PROCTOR BAS EN ISO/TS 13286-47:2013; Kalifornijski indeks nosivosti-koherentna tla BAS EN ISO/TS 13286-3:2009; Kalifornijski indeks nosivosti-nekoherentna tla BAS EN ISO/TS 13286-47:2013; Bubrenje tla; Stijene: Sadržaj vode (akr.) BAS EN ISO/TS 17892-1:2016; Zapreminska masa tla (akr.) BAS EN ISO/TS 17892-2:2016; Zapreminska masa čvrstih čestica (gustoće) (akr.) BAS EN ISO/TS 17892-3:2009; Određivanje poroznosti SM ISRM; Određivanje upijanja vode SM ISRM; Sadržaj karbonata u tlu BAS EN ISO 10693:2015; Prostiranje mehaničkih talasa ULTRAZVUK SM ISRM; Čvrstoća na smicanje po diskontinuitetima ASTM D 5607-08; Jednoaksijalna pritisna čvrstoća stijene BAS EN 12390-3 i SM ISRM; Zatezna čvrstoća stijene-Brazilski test SM ISRM; Određivanje modula deformacije i elastičnosti ASTM D 7012-7; Tačkasta čvrstoća-point load test SM ISRM

DVOKUT pro d.o.o. SARAJEVO

Djelatnost:

Područje: Fizičko-hemijska i biološka ispitivanja vode uključujući uzorkovanje vode, Mjerenje (protoka i temperature vode) i mjerenje buke okoliša. Ispitivanja zraka (emisije iz stacionarnih izvora i kvalitet zraka),

Kontakt osoba: Erna Alihodžić, direktor društva; Jasmina Kadrispahić, voditelj laboratorije
Adresa: Avde Hume 11, 71000 Sarajevo
Tel/Fax: 033 447 875 / 032 447 881
E-mail: dvokut@bih.net.ba
Web adresa: www.dvokut.ba

Opšte informacije:

Firma Dvokut pro je osnovana 1996. godine

Misija firme: Kreiranje naprednih rješenja za energiju i okoliš uz globalni razvoj i lidersku poziciju

Vizija firme: Našom energijom stvaramo ugodan okoliš za život i rad

Firma Dvokut posjeduje laboratoriju koja ispunjava zahtjeve standarda BAS EN ISO/IEC 17025:2006 u pogledu osposobljenosti za izvođenje fizičko-hemijskih i bioloških ispitivanja vode uključujući uzorkovanje i mjerenje (protoka i temperature vode, buka okoliša), ispitivanje iz stacionarnih izvora i kvalitet zraka).

Usluge:

Laboratorija je akreditirana u dole navedenim područjima:

LI 1 Biološka ispitivanja, LI 1.2. Voda; LI 2 Fizičko-hemijska ispitivanja, LI 2.3 Voda; LI 16 Mjerenja, LI 16.1 Protok

LI 16.2 Temperatura, LI 16.3 Buka; LI 17 Uzorkovanje, LI 17.1 Voda; LI 24 Ispitivanje zraka, LI 24.1 Emisije iz stacionarnih izvora, LI 24.2 Kvalitet zraka

Metode koje su akreditirane su sljedeće:

1. BAS EN ISO 6341:2014 - Test akutne toksičnosti-Određivanje inhibicije pokretljivosti *Daphia magna* Straus (Cladocera, Crustacea); BAS EN ISO 10523:2013 - Kvalitet vode - Određivanje pH vrijednosti; BAS EN ISO 5814:2014 - Kvalitet vode-Određivanje sadržaj otopljenog kisika; BAS EN 27888:2002 - Kvalitet vode - Određivanje elektroprovodljivosti; BAS EN 872:2006 - Kvalitet vode - Određivanje suspendovanih čvrstih čestica; BAS ISO 9297:2002 - Kvalitet vode – Određivanje hloriga; BAS EN ISO 7887: 2013 - metod C - Kvalitet vode – Određivanje boje; BAS ISO 6060:2000 - Kvalitet vode – Određivanje hemijske potrošnje kisika (HPK); BAS EN 1899-1:2002 - Kvalitet vode – Određivanje biološke potrošnje kisika (BPK5); BAS DIN 38409-1:2010 - Kvalitet vode – Određivanje isparnog ostatak nefiltriranog uzorka na 1050C; BAS DIN 38409-1:2010 - Kvalitet vode – Određivanje isparnog ostatak filtriranog uzorka na 1050C; BAS DIN 38409-1:2010 - Kvalitet vode – Određivanje gubitka žarenjem nefiltriranog uzorka; BAS DIN 38409-1:2010 - Kvalitet vode – Određivanje gubitka žarenjem filtriranog uzorka; BAS EN ISO 9963-1:2000 - Kvalitet vode – Određivanje ukupnog i kompozitnog alkaliteta; BAS EN ISO 9963-2:2000 - Kvalitet vode – Određivanje karbonatnog alkaliteta; ISO 15923-1:2013 Aneks G - Kvalitet vode – Određivanje sulfata; BAS ISO 7150-1:2002 - Kvalitet vode – Određivanje amonijak; ISO 15923-1: 2013-Anex D - Kvalitet vode – Određivanje nitrita; BAS ISO 7890-3:2002 - Kvalitet vode – Određivanje nitrata; BAS EN 25663:2000 - Kvalitet vode – Određivanje nitrogena po Kjeldahu; BAS EN ISO 6878:2006 tačka 8. - Kvalitet vode – Određivanje ukupnog fosfora; BAS EN ISO 6878:2006 tačka 4. - Kvalitet vode – Određivanje orto-fosfata; BAS ISO 8288:2002 - Metod A - Kvalitet vode – Određivanje metala - Metoda plamene atomske apsorpcione spektrometrije; BAS EN ISO 15586:2005 - Kvalitet vode –

Određivanje elemenata u tragu –Metoda atomske apsorpcijske spektroskopije sa grafitnom peći; BAS EN ISO 748:2010 – Hidrometrija - Mjerenje protoka u otvorenim kanalima pomoću hidrometrijskih krila ili plovaka; BAS DIN 38404-4:2010 – Kvalitet vode - mjerenje temperature vode i zraka; BAS ISO 1996-1:2005 – Akustika - Opisivanje, mjerenje i ocjena okolinske buke; BAS ISO 1996-2:2008 – Akustika - Određivanje nivoa okolinske buke; BAS EN ISO 5667-1:2008 – Kvalitet vode - Program uzorkovanja i tehnike uzorkovanja; BAS ISO 5667-3:2014 - Kvalitet vode – Uzorkovanje - Čuvanje i rukovanje uzorcima vode; BAS ISO 5667-10:2000 – Kvalitet vode – Uzorkovanje - Smjernice za uzorkovanje otpadnih voda; BAS ISO 7935:2000 – Emisije iz stacionarnih izvora - Mjerenje masene koncentracije sumpor dioksida SO₂; BAS EN 14792:2007 - Emisije iz stacionarnih izvora - Mjerenje masene koncentracije azotnih oksida NO_x; BAS EN 15058:2008 - Emisije iz stacionarnih izvora - Mjerenje masene koncentracije ugljen monoksida CO; BAS ISO 12039:2002 - Emisije iz stacionarnih izvora - Određivanje volumnog udjela kisika O₂; BAS EN 14789:2007- Emisije iz stacionarnih izvora - Određivanje volumnog udjela ugljen dioksida CO₂; BAS ISO 12039:2002- Emisije iz stacionarnih izvora - Određivanje volumnog udjela ugljen dioksida CO₂; BAS ISO 9096:2004- Emisije iz stacionarnih izvora – Mjerenje masene koncentracija čvrstih čestica; BAS EN 13284-1:2006- Emisije iz stacionarnih izvora – Mjerenje masene koncentracije prašine (niske koncentracije); BAS ISO 10780:2000- Emisije iz stacionarnih izvora – Mjerenje brzine i zapreminskog protoka dimnih gasova u odvodnom kanalu; DIN 51402-1:1986- Emisije iz stacionarnih izvora – Određivanje dimnog broja; BAS EN 14790:2008- Emisije iz stacionarnih izvora –Određivanje sadržaja vodene pare u odvodnom kanalu; BAS EN 15259:2009- Emisije iz stacionarnih izvora – Određivanje mjernog mjseta i mjernih dionica; BAS EN 14385:2006- Emisije iz stacionarnih izvora- Određivanje teških metala; BAS ISO 15713:2008- Emisije iz stacionarnih izvora - Uzorkovanje i određivanje fluorida; BAS EN 1911:2011 – Metod A- Emisije iz stacionarnih izvora - Uzorkovanje i određivanje gasovitih hlorida izraženih kao HCl; BAS EN 14791: 2007- Emisije iz stacionarnih izvora – Određivanje masene koncentracije sumpor dioksida - Referentna metoda; VDI 3496:1982 - Blatt1 Metod A- Emisije iz stacionarnih izvora – Određivanje masene koncentracije amonijaka ; VDI 3486:1979 - Blatt1 Metod A- Emisije iz stacionarnih izvora – Određivanje masene koncentracije vodikovog sulfida ; BAS EN 14625:2013- Kvalitet zraka-Određivanje masene koncentracije ozona; BAS EN 14626:2013-Kvalitet zraka-Određivanje masene koncentracije ugljen monoksida

Laboratorija Dvokut pro vrši ispitivanja po standardnim medjunarodno priznatim metodama i u drugim područjima (ispitivanje sedimenata, tla, uglja, otpada, soli, itd.)

INZA lab, Sarajevo

Djelatnost:

Područje: toplotna ispitivanja

Opseg: ispitivanje otpornosti na požar i reakcije na požar elemenata građevinskih konstrukcija uključujući odgovarajuće klasifikacije

Kontakt osoba: Senid Osmanković, dipl.ing.mašinstva-tehnički rukovodilac
Adresa: Vitomira Lukića 12a, 71000 Sarajevo
Tel/Fax: 061 328 143/ 033 777 400 / 033 777 401
E-mail: laboratorija@inzagroup.eu , senid.osmankovic@inzagroup.eu
Web adresa: www.inzagroup.eu; www.inza.ba

Opšte informacije:

Prva akreditacija 2010

Skoup akreditacije: Ispitivanja na požar građevinskih elemenata, konstrukcija i materijala i to:

- otpornost na požar i
- reakcija na vatru

Usluge:

Usluge ispitivanja otpornosti na požar i reakcije na vatru i OU građevinskih elemenata, konstrukcija i materijala prema regionalnim JUS i europskim EN standardima, kao što su:

- Vrata i zatvarači za otvore u zidovima;
- Zidovi (opterećeni i neopterećeni);
- Zidni i krovni paneli;
- Tavanice (opterećene i neopterećene);
- Podne i krovne konstrukcije;
- Ostakljeni elementi,

INPROZ INSTITUT d.o.o. TUZLA

Djelatnost:

Ispitivanje zraka (emisije iz stacionarnih izvora);
Mjerenje buke

Kontakt osoba: Nino Džambić
Adresa: Armije BiH 15, 75000, Tuzla
Tel/Fax: 061 729 325 / 035 252 409 / 035 245 790/ 035 252 409
E-mail: inproz@bih.net.ba
Web adresa: www.inproz.ba

Opšte informacije:

„Inproz“ Institut za zaštitu i projektovanje d.o.o. Tuzla je osnovan 15.04.1994.godine, dok „Ispitna laboratorija Inproz“ je osnovana 2012. godine, a status akreditirane ispitne laboratorije u skladu sa ISO/IEC 17025:2006 dobiva 14.01.2015. godine od strane instituta za akreditaciju BiH „BATA“.

Skoup akreditacije:

Mjerenje i ispitivanje emisije dimnih plinova iz stacionarnih izvora emisije:

- određivanje volumnog udjela kisika 0 – 21%,
- određivanje volumnog udjela ugljik dioksida 0 – 18%,
- određivanje masene koncentracije ugljik monoksida 0 – 1000 ppm,
- određivanje koncentracije čvrstih čestica 60 – 150 mg/m³,
- određivanje dimnog broja 0 do 9.

Opisivanje, mjerenje i ocjena okolinske buke: 30 – 140 dB.

Činjenice i brojke:

Tokom 2015. godine izvršeno je ukupno 62 mjerenja, od toga 37 mjerenja emisije dimnih plinova iz stacionarnih izvora emisije i 25 mjerenje uticaja buke na okolinu. Broj ukupnih mjerenja u 2016. godini se povećao na 75, od toga 51 emisije dimnih plinova i 24 mjerenje uticaja buke. U 2017. godini, nastavljen je trend uspješnih mjerenja sa, do 08.05.2017. godine, 27 mjerenja, od toga 19 emisija dimnih plinova i 8 mjerenja uticaja buke.

Usluge:

Usluge (područje rada, podpodručje rada, materijali/proizvodi, vrsta ispitivanja/mjerna karakteristika, standardi/propisi...):

Područja i podpodručja rada:

Ispitivanje zraka (LI 24) – Emisije iz stacionarnih izvora (LI 24.1)

Mjerenja (LI 16) – Buka (LI 16.3)

Emisije iz stacionarnih izvora Određivanje volumnog udjela kisika O₂ 0 do 21 vol. % BAS ISO 12039:2002

Određivanje volumnog udjela ugljik dioksida 0 do 18 vol. % BAS ISO 12039:2002

Određivanje masene koncentracije ugljik monoksida 0 do 1000 ppm BAS ISO 12039:2002

Određivanje koncentracije čvrstih čestica iz malih ložišta 60 do 150 mg/m³ VDI 4206 Blatt 2:2011

Ispitivanje otpadnih plinova iz uljnih kotlovnica – Vizuelno i fotometrijsko određivanje dimnog broja 0 do 9 DIN 51402-1:1986

Akustika Opisivanje, mjerenje i ocjena okolinske buke – Osnovne veličine i način procjene 30 do 140 dB BAS ISO 1996-1:2005, Dio 1

Opisivanje, mjerenje i ocjena okolinske buke – Određivanje nivoa okolinske buke 30 do 140 dB BAS ISO 1996-2:2008, Dio 2

Navedene metode se izvoda na terenu i/ili terenu i laboratoriji.

PRIVREDNO DRUŠTVO INSTITUT ZA HIDROTEHNIKU d.d. SARAJEVO

Djelatnost:

Područje: fizičko-hemijska ispitivanja vode i tla, biološka ispitivanja vode

Kontakt osoba: Prof. Dr. Tarik Kupusović, dipl.ing.građ.
Adresa: Stjepana Tomića 1, 71000 Sarajevo
Tel/Fax: 033 207 949 / 033 212 466
E-mail: heis@heis.com.ba
Web adresa: www.heis.ba

Opšte informacije:

Zavod za hidrotehniku osnovan je 1954. godine Odlukom Univerziteta u Sarajevu. Hidraulička laboratorija izgrađena je već 1957. godine, a Laboratorija za ispitivanje kvaliteta voda i kancelarijski dio zgrade u ulici Stjepana Tomića 1, izgrađeni su 1961. godine. Djelomična privatizacija od zaposlenika i promjena imena u Institut izvršena je 1991. godine. U proteklom periodu, na Institutu je radilo 32 doktora nauka i 18 magistara, najčešće sa 50 % radnog vremena; te blizu 200 inženjera i drugih visoko-obrazovanih profila različitih struka. Poseban pečat ostavilo je nekoliko istinskih naučnika i vizionara, utemeljitelja Univerziteta u Sarajevu i Akademije nauka i umjetnosti BiH: Aleksander Trumić, Josip Bać, Stjepan Mikulec i Muhamed Riđanović. Danas na Institutu radi oko 50 stalno zaposlenih, od kojih je gotovo pola veoma mladih, koji timski, skupa sa starijim, nastavljaju rad, doškoloavanje i usavršavanje na tržišnim principima spajanja primjenjene nauke i Ispitna laboratorija Instituta za hidrotehniku d.d. Sarajevo, u septembru, 2015. godine je dobila Certifikat o akreditaciji kojim se potvrđuje ispunjavanje zahtjeva BAS ENISO/IEC 17025:2006 u pogledu osposobljenosti za izvođenje fizičko-hemijskog ispitivanja vode i tla i bioloških ispitivanja vode. Ispitna Laboratorija Instituta za hidrotehniku d.d. Sarajevo raspolaže sa propisima, procedurama i radnim uputama, kojima osigurava kvaliteta usluge u skladu sa zahtjevima standarda BAS EN ISO 17025.

Sve analize se vrše u skladu sa ISO Standardnim metodama, te "Standardnim metodama za ispitivanje vode i otpadne vode APHA, AWWA, WEF, 22. izdanje, 2012" i trenutno važećim zakonskim propisima u BiH.

Usluge:

Konsultantske usluge koje pružamo su bazirane na znanju, sposobnostima i objektivnosti naših zaposlenika.

Naši konsultanti su, između ostalog, naučnici i inženjeri sa značajnim dugogodišnjih iskustvom u oblastima voda i okoliša. Svoje iskustvo su sticali u radu sa različitim investitorima, bankama, industrijom, planerima, organima vlasti i donosiocima odluka.

Naša prednost je u multidisciplinarnom pristupu svakom projektu. Uvezujući se međusobno unutar firme, uspostavljamo sinergiju između različitih oblasti rada i na taj način kombiniramo i optimiziramo raspoloživo znanje u zavisnosti od postavljenog zadatka. To nam omogućava da svojim klijentima uvijek ponudimo više od očekivanog i zadovoljimo, te tamo gdje je to moguće, prevaziđemo njihova očekivanja.

Djelatnost Instituta za hidrotehniku d.d. Sarajevo obuhvata naučno-istraživačku i visokostručnu aktivnost, obrazovanje, planiranje, konsalting, projektiranje, reviziju i nostrifikaciju investiciono-tehničke dokumentacije iz oblasti voda i okoliša.

Aktivnosti Instituta uključuju sljedeće djelatnosti:

Okoliš

- procjena utjecaja na okoliš; studije potrebne kod izdavanja okolišne dozvole; strateška procjena uticaja na okoliš; planovi i strategije upravljanja okolišem; studije izvodivosti za pogone i postrojenja za tretman otpada; izrada planova upravljanja otpadom; projektovanje sanitarnih deponija, izrada idejnih i glavnih, revizija i nostrifikacija projekata deponija; izrada zakonskih i podzakonskih akata iz oblasti okoliša.

Upravljanje vodnim resursima

- izrada studija za izdavanje vodnih akata; pravni i institucionalni aspekti: izrada legislative u oblasti voda, konsultantske usluge u cilju institucionalnog jačanja sektora voda; izrada planova zaštite voda; izrada projekata zaštite izvorišta.

Vodosnabdijevanje

- izrada i revizija projektne dokumentacije vodovodnih sistema i uređaja za prečišćavanje vode za naselja i industrije: idejni projekti, glavni projekti, projekti izvedenog stanja, projekti rekonstrukcije i sanacije; izrada projektno-planske dokumentacije: idejna rješenja, master planovi, studije izvodljivosti; izrada projektnih zadataka za studijsku, plansku i projektnu dokumentaciju.

Prikupljanje i tretman otpadnih voda

- izrada i revizija projektne dokumentacije kanizacionih sistema i uređaja za prečišćavanje otpadne vode za naselja i industrije: idejni projekti, glavni projekti, projekti izvedenog stanja, projekti rekonstrukcije i sanacije; izrada projektnih zadataka za studijsku, plansku i projektnu dokumentaciju; izrada planske dokumentacije: idejna rješenja, master planovi, studije izvodljivosti.

Ostalo:

- konsalting usluge i vođenje međunarodnih projekata; hidrologija okoliša; regulacija vodnih tokova; energetske studije i izrada projekata iz oblasti korištenja voda; ispitivanje, pilot projekti i konsalting usluge za procese prečišćavanja vode; ispitivanje i konsalting usluge za upravljanje čvrstim i opasnim otpadom; planiranje, optimizacija i simulaciono modeliranje vodovodnih i kanizacionih urbanih i regionalnih sistema.

KJKP TOPLANE SARAJEVO d.o.o.

SLUŽBA LABORATORIJA – ODJEL MJERENJE POLUTANATA, Sarajevo

Djelatnost:

Područje: Ispitivanje zraka

Opseg: Emisije iz stacionarnih izvora

Kontakt osoba: Džemal Aganović dipl.ing.maš.
Adresa: Prvomajska br. 1, 71000, Sarajevo
Tel/Fax: 061 157 943 / 033 650 406 / 033 641 158
E-mail: dzemala.toplane@bih.net.ba , jasmina.k@toplane-sa.co.ba
Web adresa: www.toplane.ba

Opšte informacije:

Tijelo je formirano 2002. imenovanjem od strane Ministarstva prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo kao odjel mjerenje polutanata u Sektoru servisa.

Tijelo je akreditovano 30.08.2016. od strane Instituta za akreditaciju BiH, kao Služba laboratorija – odjel mjerenje polutanata.

Skoup akreditacije:

mjerna karakteristika Mjerni opseg Metode /specifikacije

M001 Mjerna koncentracija azotnih oksida NO_x (0 do 1300)mg/m³ BAS EN 14792:2007*

M002

Emisije iz stacionarnih izvora Masena koncentracija sumpor dioksida SO₂

(0 do 5600)mg/m³

BAS ISO 7935:2000*

M003 Masena koncentracija ugljen monoksida CO (0do 740)mg/m³ BAS EN 15058:2008*

M004 Volumni udio ugljen dioksida CO₂, kisika O₂ i ugljen monoksida CO

(0 do 20) % v/v

BAS ISO 12039:2002*

M005 Volumni udio kisika O₂ (5 do 25) %v/v BAS EN 14789:2007*

*Ispitivanja koja se obavljaju na terenu.

Usluge:

Područje rada LI 24 Ispitivanje zraka, podpodručje rada LI 24.1 Emisije iz stacionarnih izvora.

INSTITUT ZA ZAŠTITU, EKOLOGIJU I OBRAZOVANJE d.o.o. TUZLA

Djelatnost:

Područje: uzorkovanja i ispitivanja u području građevinskih materijala i poluproizvoda i ispitivanja zraka (emisija iz stacionarnih izvora) i mjerenja okolinske buke

Adresa: Bosne Srebrene br.127, 75000 Tuzla

Tel/Fax: 035 280 683 / 035 280 686

E-mail: institut.zastita@bih.net.ba

Web adresa: www.inzio.ba

Opšte informacije:

Institut je osnovan 60-tih godina prošlog stoljeća sa ciljem obučavanja radnika iz oblasti rudarstva. Danas se institut bavi poslovima opšte i specijalizovane zaštite, ekologije, obrazovanja, projektovanja, te ispitivanja iz oblasti geomehanike i građevinarstva. Organizacija se odvija kroz zavode: zavod za opštu i specijalizovanu zaštitu, zavod za projektovanje, zavod za tehnologiju, ekologiju i zaštitu životne sredine, zavod za ekonomiju i obrazovanje, zavod za zaštitu od požara.

Usluge:

Područje rada: LI7-ispitivanja u građevinarstvu. Podpodručje rada: LI7.1-kamen i agregat; LI7.2-beton; LI24-ispitivanje zraka; LI16-Mjerenja; LI16.3-buka

INSPEKCIJSKA TIJELA

VAGA – SERVIS d.o.o., Laktaši

Inspekcijsko tijelo za mjerila mase - Tip C

Djelatnost:

Područje: Mjerni uređaji

Opseg: Mjerila mase

Kontakt osoba: Mićo Trninić
Adresa: Mrčevci bb, 78250, Laktaši
Tel/Fax: 051 538 167 / 065 513 545 / 051 538 168
E-mail: info@vagaservis.ba
Web adresa: www.vagaservis.ba

Opšte informacije:

Firma Vaga Servis d.o.o. osnovana je davne 1996. godine. Cijelim njenim postojanjem firma se bavi pripremom, pregledom i servisiranjem svih vrsta vaga.

Od 2017 godine, firma je akreditovana po standardu BAS EN 17020 – inspekcijsko tijelo. Skoup akreditacije su vage klase tačnosti I, II, III i IV kao i vage za građevinske svrhe.

MIBO KOMUNIKACIJE d.o.o. SARAJEVO – KONTROLNO TIJELO/LABORATORIJ ZA VERIFIKACIJU MJERILA, Sarajevo

Djelatnost:

Područje: Inspekcija mjernih instrumenata

Opseg: Inspekcija ručnih laserskih uređaja i stacionarnih sistema za mjerenje brzine vozila u prometu i inspekcije etilometara – mjernih instrumenata za mjerenje alkohola u krvi putem izdaha

Kontakt osoba: Alen Omerović ing., rukovodilac kvaliteta
Adresa: Tvornička br. 3, 71 000 Sarajevo
Tel/Fax: 033 779 333 / 033 627 531
E-mail: laboratorija@mibo.com.ba, alen.omerovic@mibo.ba
Web adresa: www.mibo.ba

Opšte informacije:

Godina osnivanja: 1996.

Skoup akreditacije kontrolnog tijela prema BAS EN ISO/IEC 17020: Osposobljenost za obavljanje inspekcije ručnih laserskih uređaja i stacionarnih sistema za mjerenje brzine vozila u prometu i inspekcija etilometara – uređaja za mjerenje alkohola u krvi putem izdaha.

Akreditacija izdata od strane Instituta za akreditiranje BiH-BATA-e 05.10.2015. godine i registrovana pod brojem IN-39-02. Takođe, za svoje poslove Kontrolno tijelo / Laboratorij za verifikaciju mjerila posjeduje i odgovarajuća ovlaštenja od strane Instituta za mjeriteljstvo BiH.

Usluge:

Kontrolno tijelo / Laboratorij za verifikaciju mjerila pruža usluge kontrole mjerila u akreditovanom području prema važećem dodatku akreditacije IN-39-02, a za više informacija o rješenjima, proizvodima i uslugama MIBO Komunikacije d.o.o. Sarajevo molimo posjetite web sajt: www.mibo.ba

MIKROELEKTRONIKA A.D. BANJA LUKA – INSPEKCIJSKO TIJELO TIPA C, Banja Luka

Djelatnost:

Područje: Mjerni uređaji

Opseg: Mjerila električne energije

Kontakt osoba: Nataša Brkić, dipl.ing.el.
Adresa: Blagoja Parovića bb, Novakovići, 78000, Banja Luka
Tel/Fax: 051 389 023 / 051 389 030 / 051 389 044
E-mail: info@mikroelektronika.net
Web adresa: www.mikroelektronika.net

Opšte informacije:

Mikroelektronika a.d. je osnovana 1975. godine kao dio kompanije Rudi Čajavec, nekadašnjeg giganta elektronske industrije u bivšoj SFRJ. U periodu do početka 1990-ih godina pretežno se bavilo razvojem i proizvodnjom najsloženije i najkvalitetnije elektronike za vojne namjene, kao i elektronike u oblasti auto industrije.

Raspadom bivše države, Mikroelektronika a.d. je, zbog propadanja vojne industrije, koristeći sopstvene tehnologije i uz znanje i iskustvo domaćih ljudskih resursa, započela razvoj i proizvodnju elektronskih mjernih uređaja za mjerenje potrošnje električne energije.

U posljednjih 25 godina, kompanija je razvila nekoliko generacija mjernih uređaja, kao i sistema za upravljanje potrošnjom električne energije, da bi danas razvijalo i proizvodilo najsavremenije sisteme za upravljanje potrošnjom električne energije, u skladu sa najvišim standardima koji regulišu ovu oblast, posjedujući CE znak za većinu svog proizvodnog programa, što dodatno potvrđuje kvalitet njenih proizvoda ali i proizvodnih procesa.

Mikroelektronika a.d. je akcionarsko društvo, a u njenom vlasništvu (85%) je i kćerka firma Sitel d.o.o. Beograd koja je osnovana 2000. godine i ima status domaćeg proizvođača elektronskih brojila i sistema za mjerenje i upravljanje potrošnjom električne energije na tržištu Srbije, te je ujedno i predstavnik kompanije Mikroelektronika a.d. na tom tržištu.

Inspeksijsko tijelo je samostalna organizaciona jedinica, koja se nalazi u sastavu MIKROELEKTRONIKE A.D. Banja Luka, koja je nosilac statusa pravnog lica.

Inspeksijsko tijelo, kao posebna organizaciona cjelina Organizacije, ne vrši druge aktivnosti osim inspekcije. Inspeksijsko tijelo je akreditovano od strane Instituta za akreditaciju Bosne i Hercegovine (BATA) u pogledu osposobljenosti za obavljanje inspekcije mjerila električne energije

Usluge:

Preduzeće Mikroelektronika a.d., bavi se razvojem i proizvodnjom mjernih uređaja i sistema iz oblasti mjerenja i daljinskog upravljanja potrošnjom električne energije, kao i fiskalnih sistema. U pitanju su elektronska brojila za potrošnju električne energije, zatim sistemi za daljinsko upravljanje potrošnjom električne energije (AMM sistemi), kao i fiskalni sistemi (fiskalne kase i fiskalni štampači sa GPRS terminalima za prenos podataka o prometu).

UNIJAL AC d.o.o. ČAPLJINA

Inspekcijsko tijelo (Tip C)

Djelatnost:

Područje: Inspekcija mjernih instrumenta u stanicama za tehnički pregled vozila

Opseg: Mjerila za mjerenje sile kočenja

Mjerila za mjerenje pritiska u pneumaticima

Svjetlosni uređaji

Mjerila emisije izduvnih gasova

Kontakt osoba: Velimir Krtalić
Adresa: Gojka Šuška b.b., 88300, Čapljina
Tel/Fax: 063 320 010 / 036 805 044
E-mail: unijal.ac@gmail.com
Web adresa:

Opšte informacije:

Godina osnivanja: 2001.

Skoup po BAS EN ISO/IEC 17020:2013 (merni instrumenti u stanicama za tehnički pregled vozila):

- Mjerila za mjerenje kočione sile kočenja,
- Mjerila za mjerenje pritiska u pneumaticima,
- Svjetlosni uređaji,
- Mjerila emisije izduvnih gasova.

Skoup po EN ISO 9001:2008:

- Kontrola uređaja i opreme u stanicama za tehnički pregled vozila.

Usluge:

Područje/podpodručje rada: prvo, redovno i vanredno kontroliranje i verifikacija mjerila na stanicama za tehnički pregled vozila

Vrsta ispitivanja/karakteristike: verifikacija i ispitivanje uređaja iz zakonskog mjeriteljstva i provjera uređaja za ispitivanje vozila

Stadardni i propisi:

Pravilnik o metrološkim uslovima za uređaje sa valjcima za mjerenje sile kočenja po obodu točkova kod vozila na motorni pogon i priključnih vozila (Sl. list SFRJ, br. 31/87),

Metrološko uputstvo za pregled uređaja sa valjcima za merenje sile kočenja po obodu točkova kod vozila na motorni pogon i priključnih vozila (Sl.gl. RS br. 9/05),

Pravilnik o metrološkim uslovima za analizatore gasova koji rade na principu infracrvene spektrofotometrije i dopuna (Službeni list SFRJ, br.48/85 i 83/87).

Metrološko uputstvo za pregled analizatora gasova (Glasnik SZMDM, br. 4/89) OIML R 99-1&2:2008,

Pravilnik o metrološkim uslovima za opacimetre, (Sl.gl. RS br. 8/07)

Metrološko uputstvo za pregled opacimetara, (Sl.gl. RS 8/07)

Pravilnik o metrološkim uslovima za manometre za mjerenje pritiska u pneumaticima i dopuna (Sl. list SFRJ, br. 20/86 i 10/87), Metrološko uputstvo za pregled manometara za mjerenje pritiska u pneumaticima (Sl. gl. RS, br. 9/05)

OIML R 23 (E), edition 1975,

Pravilnik o metrološkim uslovima za regloskope-uređaje za provjeru velikog i oborenog svetla na vozilu (Sl. gl. RS br. 102/06).

Metrološko uputstvo za pregled regloskopa-uređaja za provjeru velikog i oborenog svetla na vozilu (Sl.gl. RS br. 101/06).

TEHNOINSPEKT d.o.o. SARAJEVO - INSPEKCIJSKO TIJELO ZA LIFTOVE, Sarajevo

Djelatnost: Inspekcijsko tijelo za liftove (Tip A)

Područje: Inspekcija liftova

Opseg: liftovi na el. pogon za prijevoz lica i tereta, hidraulički liftovi

Kontakt osoba: Dragan Cice

Adresa: Hamdije Kreševljakovića 18, 71000 Sarajevo

Tel/Fax: 033 219 796/ 061 208 704/ / 033 200 448

E-mail: tinspekt@bih.net.ba

Web adresa: www.tehnoinspekt.ba

Opšte informacije:

Tehnoinspekt je osnovan 1949. godine.

Skoup akreditacije je Inspekcija liftova prije upotrebe (završna inspekcija i pojedinačna verifikacija)

- Liftovi na električni pogon za vertikalni prevoz lica i tereta
- Liftovi na hidraulični pogon za vertikalni prevoz lica i tereta

Skoup akreditacije je Inspekcija liftova u upotrebi (redovni i vanredni tehnički pregled)

- Liftovi na električni pogon za vertikalni prevoz lica i tereta
- Liftovi na hidraulični pogon za vertikalni prevoz lica i tereta

Tehnoinspekt se akreditovao 2000. godine i od tada je obavio 1.700 ocjenjivanja usklađenosti novih liftova i 13.500 redovnih i vanrednih tehničkih pregleda liftova.

Usluge:

Pored poslova iz skoupa akreditacije Tehnoinspekt d.o.o. Sarajevo se bavi ugovornom kontrolom kvaliteta proizvoda u mašinskoj, elektro i metalurškoj industriji, te pregledima i ispitivanjima sa stanovišta Zakona zaštite na radu. U obavljanju tog posla se primjenjuju različite vrste ispitivanja, vlastita mjerna i ispitna oprema, odgovarajući standardi i vlastite metodologije.

EKOINSPEKT d.o.o., Bijeljina

Djelatnost:

Područje: Inspekcija goriva (nafta i naftni proizvodi, čvrsta goriva), ruda i minerala, hemikalije i hemijski proizvodi

Opseg: nafta i naftni proizvodi (motorni benzin, gorivo za mlazne motore, dizel – gorivo, lož – ulja); čvrsta mineralna goriva (kameni ugalj, mrki ugalj, lignit); boksit i glinica (glinica, hidratat glinice); proizvodi bazne hemije (natrijumhidroksid)

Kontakt osoba: Bratislav Todorović
Adresa: Agrotični centar ,p.p. 22 Stefana Dečanskog bb 76300 Bijeljina
Tel/Fax: 055 240 008 / 066 316 600 / 055 240 008
E-mail: bratod@teol.net
Web adresa: www.ekoinspekt.net

Opšte informacije:

Vidjeti na <http://ekoinspekt.net/>

Laboratorija:

http://www.bata.gov.ba/Akreditirana_tijela/Certifikati/LI/Certifikat-LI-27-01.pdf;

Kontrolno tijelo:

http://www.bata.gov.ba/Akreditirana_tijela/Certifikati/IN/Certifikat-IN-68-01.pdf.

“EKOINSPEKT” d.o.o. Bijeljina, društvo ograničene odgovornosti za kontrolu kvaliteta i kvantiteta roba, osnovano 2007 godine, pravno je lice sa ovlaštenjima u pravnom prometu koja mu pripadaju na osnovu Ustava, zakona i internih akata (ostvaruje prihod). Odgovornost društva je potpuna i za obaveze u pravnom prometu odgovara svojom cjelokupnom imovinom kao i osnivačkim ulogom osnivača. Osnivač snosi rizik za poslovanje društva do visine u njega unesenih sredstava. Jedina djelatnost za koju je društvo registrovano je kontrola kvaliteta i kvantiteta roba, t.j. bavi se jedino djelatnošću „tehničko mjerenje i analiza” prema odgovarajućoj klasifikaciji djelatnosti.

Usluge:

Laboratorija:

http://bata.gov.ba/Akreditirana_tijela/Dodaci/LI/LI-27-01.pdf;

Kontrolno tijelo:

<http://www.bata.gov.ba/certifikati/Certifikat-IN-68-01.pdf>.

PRECIZ d.o.o., Mostar

Djelatnost:

Područje: Mjerni uređaji

Opseg: Mjerila mase

Kontakt osoba: Đorđe Vulin
Adresa: Bišće Polje bb, 88000 Mostar
Tel/Fax: 036 557 493 / 036 557 492 / 063 320 045
E-mail: preciz@preciz.ba
Web adresa: www.preciz.ba

Opšte informacije:

"Preciz" d.o.o. osnovan 1987. kao SZR "Preciz"

Skoup akreditacije: Inspeksijsko tijelo tipa "C" IN-109-01

Inspekcija mjerila mase (vaga) sa neautomatskim funkcionisanjem klase tačnosti I, II, III, IIII

Inspekcija vaga za građevinske svrhe klase tačnosti 1, 2, 3

Preciz d.o.o. je u postupku akreditacije za kalibraciju BAS EN ISO/IEC 17025 za mjerila mase (vage)

Usluge:

"Preciz" d.o.o. Mostar pruža usluge proizvodnje, prodaje, servisiranja, kalibracije i verifikacije merila mase (vaga) klase tačnosti I, II, III i IIII, kao i vaga za građevinske svrhe

"Preciz" d.o.o. Mostar pruža usluge servisiranja, kontrole, ispitivanja i verifikacije analognih i digitalnih tahografa VDO BiH 122-BiH 1703 po rešenju Federalnog Ministarstva prometa i veza
Br. 0627-12-3783-1/16

MJERNA LABORATORIJA - ISKRAEMECO d.o.o. Sarajevo

Djelatnost:

Područje: Mjerni uređaji

Opseg: Mjerila električne energije

Kontakt osoba: Mirza Softić, direktor društva; Sabahudin Mujčić, tehnički rukovodilac laboratorije; Enver Purivatra, rukovodilac laboratorije

Adresa: Hifzi Bjelevca 13, 71000, Sarajevo

Tel/Fax: 033 775 260 / 033 775 278 / 033 275 263 / 033 635 074

E-mail: sabahudin.mujcic@iskraemeco.ba, enver.purivatra@iskraemeco.ba,

Web adresa: www.iskraemeco.ba

Opšte informacije:

Mjerna laboratorija radi u sklopu firme Iskraemeco Sarajevo, d.o.o. od njenog osnivanja 1999. godine kao posebna organizaciona jedinica.

Osnovana je kao prepoznatljiv organizacioni dio matičnog preduzeća sa funkcijom da obavlja inspekciju brojila električne energije i uklopnih satova za matičnu organizaciju i potrebe korisnika, a po odobrenju Zavoda za standardizaciju, mjeriteljstvo i patente BiH koji je formiran prema Zakonu o upravi i upravnim organizacijama Sl. List BiH 17/96 čime je prvi put stekla status mjeriteljske infrastrukture u BiH.

Laboratorija je obavljala poslove predumjeravanja, umjeravanje i završne kontrole tj. ispitivanja mjeriteljske usklađenosti indukcionih brojila sa mjeriteljskim zahtjevima, ispitivanje i umjeravanje uklopnih satova i ispitivanjem i kontrolom statičkih (elektronskih) brojila električne energije svih klasa tačnosti.

Laboratorija Iskraemeco Sarajevo, d.o.o. je 26.10.2016. godine nakon provedene provjere usaglašenosti sa standardom BAS EN ISO/IEC 17020:2013 od strane Instituta za mjeriteljstvo BiH imenovana za verifikaciju brojila električne energije i uklopnih satova u skladu sa zakonskim propisima sa rokom važenja imenovanja u trajanju od 2 godine.

Laboratorija je aplicirala za akreditovanja od strane BATA-e 20.04.2015. godine kao inspeksijsko tijelo prema zahtjevima standarda BAS EN ISO/IEC 17020:2013 i dobila je akreditaciju 18.07.2016. godine sa periodom važenja od 4 godine.

Mjerna laboratorija ima uposleno osoblje sa dugogodišnjim iskustvom u području ispitivanja i kontrole usklađenosti mjerila sa zakonskim i drugim propisima a koje je osposobljeno za obavljanje poslova inspekcije/verifikacije u specificiranim opsegom rada.

Laboratorija ima 9 stalno uposlenih.

Laboratorija je opremljena mjernom opremom (etalonska oprema, pomoćna mjerna oprema) koja omogućava inspekciju/verifikaciju brojila električne energije i uklopnih satova prema tehničkim procedurama za određeni tip brojila i uklopnog sata ostvarujući međunarodnu sljedivost etalona prema SI jedinicama sa minimalnim negativnim uticajem na rezultate inspekcije. Sljedivost etalonske mjerne opreme potvrđena je važećim certifikatima o kalibraciji izdatih od akreditirane laboratorije i označena naljepnicom o zadnjoj kalibraciji koja potvrđuje njen kalibracijski status.

Laboratorija posjeduje radne etalone do maksimalne klase tačnosti od 0, 02 proizvođača ZERA Njemačka za inspekciju/verifikaciju visokopreciznih brojila do klase 0, 2S.

Sistemi za inspekciju/verifikaciju brojila koji se koriste u laboratoriji:

- Iskratic CATS 1 – Kontrola statičkih (elektronskih) i indukcionih brojila električne energije klase 1 i 2 aktivne i 3 reaktivne kapaciteta 40 mjernih mjesta sa programskim paketom CATS. Na sistemu CATS 1 se obavlja inspekcija/verifikacija indukcionih monofaznih i trofaznih brojila aktivne i reaktivne električne energije svih tipova u specificiranim mjernim opsezima.

- Iskramatic CATS 2 – Kontrola statičkih (elektronskih) i indukcionih brojila električne energije klase 1 i 2 aktivne i 3 reaktivne kapaciteta 10 mjernih mjesta sa programskim paketom CATS koji trenutno nije u funkciji
- Iskramatic CATS 3 – Kontrola indukcionih brojila električne energije klase 1 i 2 aktivne i 3 reaktivne kapaciteta 40 mjernih mjesta sa programskim paketom CATS sa mogućnosti prilagođenja za kontrolu statičkih brojila. Mogućnost inspekcije/verifikacije elektronskih i indukcionih brojila aktivne i reaktivne električne energije klase tačnosti 1 i 2 iz proizvodnog programa Iskraemeco Sarajevo i Iskraemeco Kranj kao i drugih proizvođača kao npr. Landis & Gyr.
- MTS ZERA – Kontrola visokopreciznih statičkih i indukcionih brojila od najmanje klase 0, 2S aktivne i reaktivne električne energije do klase tačnosti 3 sa programskim paketom SAM sa 5 mjernih mjesta. Inspekcija/verifikacija trofaznih brojila aktivne i reaktivne električne energije klase tačnosti 0, 2S; 0, 5S, 1 i 2 iz proizvodnog spektra Iskraemeco Kranj, Landis&Gyr i Itron kao i mogućnost verifikacije drugih proizvođača u skladu sa mogućnostima

Usluge:

TABELA – DETALJNO PODRUČJE AKREDITACIJE (klasifikacija prema dokumentu OD 07-40)

Područje rada: LI 18 – Mjerni uređaji

LI 18.2 - Mjerila potrošnje električne enrgije

Metode Predmet inspekcije Tip i obim inspekcije Dokumenti

M001 Indukciona brojila aktivne električne energije klase tačnosti 0, 5; 1 i 2 i

Indukciona brojila reaktivne električne energije klase tačnosti 3 Početna inspekcija

Redovna inspekcija

Izvanredna inspekcija Pravilnik o metrološkim uslovima za indukciona brojila, (MUS.F-4/1), („Sl. list SFRJ” br.54/89)

Metrološko uputstvo za pregled indukcionih brojila električne energije, (MUP.F-4/1), („Glasnik SZMDM” br. 1/83)

Metrološko uputstvo za pregled indukcionih brojila električne energije na automatskim i poluautomatskim uređajima, (MUP.F-4/2), („Glasnik SZMDM” br. 1/83)

IEC 62053-11:2003

M002 Elektronska (statička) brojila aktivne električne energije klase tačnosti

0.2S i 0.5S Početna inspekcija

Redovna inspekcija

Izvanredna inspekcija Pravilnik o metrološkim uslovima za statička brojila aktivne električne energije klase ačnosti 0.2S i 0, 5S, (MUS.F-6/1), („Sl. list SFRJ” br.28/89)

Metrološko uputstvo za pregled statičkih brojila električne energije, (MUP.F-6/1), („Glasnik SZMDM” br. 1/83)

IEC 62053-22:2003

M003 Elektronska (statička) brojila aktivne električne energije klase tačnosti 1 i 2 Početna inspekcija

Redovna inspekcija

Izvanredna inspekcija Pravilnik o metrološkim uslovima za statička brojila aktivne električne energije klase tačnosti 1 i 2, (MUS.F-6/2) („Sl. list SFRJ” br.9/92)

Metrološko uputstvo za pregled statičkih brojila električne energije, (MUP.F-6/1), („Glasnik SZMDM” br. 1/83)

IEC 62053-21:2003

M004 Elektronska (statička) brojila reaktivne električne energije klase tačnosti 2 i 3 Početna inspekcija

Redovna inspekcija

Izvanredna inspekcija BAS EN 62053-23:2007

M005 Uklopni sat Početna inspekcija

Izvanredna inspekcija Pravilnik o metrološkim uslovima za uklopne satove, (MUS H-1/1), („Sl. list SFRJ“ br. 9/84)

Metrološko uputstvo za pregled uklopnih satova, (MUP.F-1/1), („Glasnik SZMDM“ br. 1/85)

BAS EN 62054-21:2006

KJKP TOPLANE SARAJEVO d.o.o SLUŽBA LABORATORIJA - ODJEL INSPEKCIJSKO TIJELO ZA VERIFIKACIJU MJERILA TOPLOTNE ENERGIJE, Sarajevo

Djelatnost:

Područje: Mjerni uređaji

Opseg: Mjerila toplotne energije

Kontakt osoba: Džemal Aganović, dipl.ing.maš.
Adresa: Džemala Bijedića do 72, 71000, Sarajevo
Tel/Fax: 033 650 406 / 033 678 620 / 033 641 158 / 033 678 396
E-mail: dzemala.toplane@bih.net.ba , sanela.m@toplane-sa.co.ba;
Web adresa: www.toplane.ba

Opšte informacije:

Tijelo je formirano kao odjel u Službi laboratorija u novembru 2013. imenovanjem od strane Instituta za mjeriteljstvo BiH, kao Inspeksijsko tijelo za verifikaciju mjerila toplotne energije. Inspeksijsko tijelo je akreditovano 03.08.2016. od strane Instituta za akreditaciju BiH, a nakon toga imenovano 2016. od strane Instituta za mjeriteljstvo BiH kao Služba laboratorija - odjel Inspeksijsko tijelo za verifikaciju mjerila toplotne energije.

Skoup akreditacije (predmet inspekcije):

1. Mjerila toplotne energije – kombinovana i Mjerila toplotne energije – hibridna sa mjernim opsegom DN (15 -150)mm, nazivnog protoka do 150 m³/h, temperatura (20 – 300)0C, temperaturna razlika (2 – 180)K
2. Mjerila toplotne energije-elektronske računске jedinice (izuzev kompaktnih mjerila) mjernog opsega temperatura (od -2 do 192) 0C, temperaturna razlika (2 do 180) K.

Tip i obim inspekcije: prva, redovna i vanredna.

Inspeksijsko tijelo je tipa C u pogledu osposobljenosti za obavljanje inspekcija (vrši inspekciju za matičnu organizaciju kao i za druge strane).

Inspeksijsko tijelo je do sada izvršilo verifikaciju cca 3.000 mjerila.

Usluge:

Područje rada IN 18 – mjerni uređaji, podpodručje rada IN 18.7 – mjerila toplotne enrgije.

**INSPEKCIJSKA TIJELA
SA ISPITNIM LABORATORIJAMA**

CONTROL - H d.o.o. Mostar

Djelatnost:

Područje: Inspekcija tečnih naftnih goriva
Opseg: motorni benzini, dizel goriva, lož ulja

Kontakt osoba: Helena Krešić
Adresa: Kalajdžića 3, 88 000 Mostar
Tel/Fax: 063 317 148 / 036 360 100 / 036 581 037
E-mail: ninob@controlh.ba
Web adresa: www.controlh.ba

Opšte informacije:

Firma je osnovana 2009. godine i akreditirana je za područje fizikalno-kemijskih ispitivanja otpadnih voda, voda za piće, hrane, duhana i cigareta. Laboratorija ima 8 uposlenika različitih profila: prehrambenog tehnologa, kemičare, sanitarnog inženjera, agronoma i specijalistu mikrobiologije.

Usluge:

Područje rada laboratorija je fizikalno-kemijsko ispitivanje prehrambenih proizvoda, otpadne vode, voda za piće i hrane. Od 2011. godine akreditirani smo prema standardu BAS EN ISO/EC L7025:2006 za gore navedena područja. Laboratorija ima podugovorene radnje sa akreditiranim laboratorijama u području ispitivanja zraka, buke i tečnih naftnih goriva.

INSPEKT RGH d.o.o SARAJEVO

Djelatnost:

Područje: Inspekcija nafte i naftnih proizvoda, čvrstih mineralnih goriva, rude boksita i proizvoda iz boksita ili proizvoda bazne kemije i inspekcija sadržaja deklaracije proizvoda

Opseg: motorni benzini, dizel goriva, mlazna goriva, motorna ulja, mazivne masti, lož ulja, sve vrste ugljeva, boksit, glinica, hidrat glinice, natrijum hidroksid, natrijum-karbonat, natrijum-bikarbonat i natrijumhlorid,

Adresa: Hamdije Kreševljakovića 18/1, 71000 Sarajevo
Tel/Fax: 061 182 782 / 033 225 880 / 033 225 881 / 033 225 882
E-mail: ins-rgh@bih.net.ba
Web adresa: www.inspekt-rgh.com.ba

Opšte informacije:

Društvo za kontrolu kvaliteta i kvantiteta roba "Inspekt RGH" d.o.o. Sarajevo je inspeksijska organizacija sa dugogodišnjom tradicijom u oblasti inspekcije i laboratorijskog ispitivanja različitih grupa proizvoda i roba, osnovano davne 1949. godine. Skraćeni naziv društva je "Inspekt RGH" d.o.o. Sarajevo. Nastalo je transformacijom preduzeća u društvenoj svojini "Inspekt RGH – rude, goriva i hemijski proizvodi" sa p.o. Sarajevo i njegov je pravni sljedbenik.

Inspeksijsko tijelo "Inspekt RGH" d.o.o. Sarajevo je akreditirano od strane Instituta za akreditiranje BiH (BATA-e) prema zahtjevima standarda BAS EN ISO/IEC 17020:2013 – Conformity assessment – Requirements for the operation of various types of bodies performing inspection (Ocjenjivanje usklađenosti – Zahtjevi za rad raznih tipova tijela za obavljanje inspekcije) u pogledu osposobljenosti za obavljanje kvalitativne i kvantitativne inspekcije nafte i naftnih proizvoda, kvalitativne inspekcije čvrstih mineralnih goriva (ugljevi), kvalitativne inspekcije rude boksita i proizvoda od boksita, inspekcije proizvoda bazne hemije i monitoring otpadnih voda. Oblast akreditacije data je u Rješenju o akreditaciji broj IN-03-02.

Ispitni laboratorij Kakanj je akreditiran od strane BATA-e prema zahtjevima standarda BAS EN ISO/IEC 17025:2006 – General requirements for the competence of testing and calibration laboratories (Opći zahtjevi za kompetentnost laboratorija za ispitivanja i kalibracije) za obavljanje ispitivanja tečnih naftnih goriva, maziva, uglja, koksa, krutih biogoriva, boksita, otpadnih voda, duhana i duhanskih proizvoda, vazduha (emisije iz stacionarnih izvora) i mjerenja nivoa buke. Oblast akreditacije data je u rješenju o akreditaciji broj LI-03-01.

Ispitni laboratorij Tuzla je akreditiran od strane BATA-e, prema zahtjevima standarda BAS EN ISO/IEC 17025:2006 – General requirements for the competence of testing and calibration laboratories (Opći zahtjevi za kompetentnost laboratorija za ispitivanja i kalibracije) u pogledu osposobljenosti za izvođenje fizičko-hemijskih ispitivanja čvrstih goriva, fizičko-hemijskih i bioloških ispitivanja i uzorkovanja otpadne vode. Oblast akreditacije data je u rješenju o akreditaciji broj LI-03-03.

Implementirani sistem upravljanja «Inspekt RGH» d.o.o. Sarajevo certificiran prema ISO 9001:2008 odnosno ISO 14001:2004 kod renomirane certifikacijske kuće Bureau Veritas Certification – BVC za oblast certifikacije: neovisna inspekcija i laboratorijsko ispitivanje nafte i naftnih derivata, čvrstih mineralnih goriva, rude boksita, otpadnih voda, proizvoda bazne hemije i inspekcija poluproizvoda iz boksita, prirodnog gasa, plina i potrošačkih proizvoda.

Usluge:

71.20 – Tehničko ispitivanje i analiza

72.11 – Istraživanje i eksperimentalni razvoj u biotehnologiji

72.19 – Ostalo istraživanje i eksperimentalni razvoj u prirodnim, tehničkim i tehnološkim naukama
72.20 – Istraživanje i eksperimentalni razvoj u društvenim i humanističkim naukama

Konkretno to su slijedeći poslovi:

Inspeksijsko tijelo "Inspekt RGH" akreditirano je od strane Instituta za akreditiranje BiH-BATA prema zahtjevima standarda BAS ISO/IEC 17020 u pogledu osposobljenosti za obavljanje:

- Kvalitativne i kvantitativne inspekcije nafte i naftnih proizvoda; Kvalitativne inspekcije čvrstih mineralnih goriva (ugljevi); Kvalitativne inspekcije rude boksita i proizvoda od boksita; Inspekcije proizvoda bazne hemije; Monitoring otpadnih voda.

Ostali inspeksijski poslovi koje "Inspekt RGH" d.o.o. Sarajevo obavlja pri kontroli kvaliteta i kvantiteta roba u okviru svoje djelatnosti su:

- Kontrola kvantiteta robe; Kontrola kvaliteta robe; Kontrola gotovih industrijskih proizvoda; Kontrola ulaznih sirovina u industriji; Kontrola pakovanja; Kontrola otpreme robe; Kontrola uskladištenja robe; Kontrola skladišnog prostora; Kontrola rukovanja robom; Kontrola transportnih/prevoznih sredstava; Uzorkovanje širokog spektra roba; Preuzimanje i predaja robe; Ispitivanje kvalitete, kvantiteta i pouzdanosti; Istražne bušotine i izrade elaborata o kvalitetu rudnih ležišta; Ostali slični poslovi.

Ispitni laboratorij Kakanj je akreditiran od strane Instituta za akreditiranje BiH-BATA prema zahtjevima standarda BAS EN ISO/IEC 17025 u pogledu osposobljenosti za obavljanje ispitivanja:

- Tečnih naftnih goriva; Maziva; Uglja; Koks; Krutih biogoriva; Boksita; Otpadnih voda; Vazduha (emisije iz stacionarnih izvora); Duhana i duhanskih proizvoda; Mjerenja nivoa buke.

Ispitni laboratorij Tuzla je akreditiran od strane Instituta za akreditiranje BiH-BATA prema zahtjevima standarda BAS EN ISO/IEC 17025 u pogledu osposobljenosti za izvođenje:

- Fizičko-hemijskih ispitivanja čvrstih goriva; Fizičko-hemijskih i bioloških ispitivanja; Uzorkovanja otpadne vode.

Ostali poslovi laboratorijskog ispitivanja koje "Inspekt RGH" d.o.o. Sarajevo obavlja pri kontroli kvaliteta i kvantiteta roba u okviru svoje djelatnosti:

- Analize ruda nemetala; Analize proizvoda bazne hemije; Analize potrošačkih proizvoda; Analize proizvoda za široku potrošnju; Ispitivanja sastava i čistoće minerala, ruda, nafte, naftnih derivata, itd.; Mjerenje kvalitete zraka (lebdeće čestice); Analiza tla; Ostali slični poslovi.

Usluge koje "Inspekt RGH" d.o.o. Sarajevo pruža pri obavljanju lučkih poslova na kontroli kvaliteta i kvantiteta robe:

- Kontrola kvaliteta robe; Kontrola kvantiteta robe; Kontrola pakovanja; Kontrola otpreme robe; Kontrola uskladištenja robe; Kontrola skladišnog prostora; Kontrola i nadzor nad načinom rukovanja robom; Kontrola prevoznih sredstava; Atestiranje; Laboratorijsko ispitivanje; Uzorkovanje; Ekspertiza; Specijalni pomorski poslovi; Utvrđivanje težine gazom broda; Pomorske ekspertize; Brojanje tereta; Kontrola brodskih skladišta, prije/poslije najma; Preliminarna kontrola brodskih skladišta; Kontrola slaganja za vrijeme ukrcaja; Kontrola tereta za vrijeme ukrcaja; Kontrola slaganja; Kontrola oštećenja u ime osiguratelja; Havarijske ekspertize.

"Inspekt RGH" d.o.o. Sarajevo je također angažiran na poslovima zakonske kontrole kvaliteta roba pri uvozu/izvozu, za šta posjeduje ovlaštenja od strane Federalnog Ministarstva trgovine.

EURO INSPEKT d.o.o., Sarajevo

Djelatnost:

Područje: Inspekcija tekstila i kože

Opseg: Sirovine, poluproizvodi i gotovi proizvodi od tekstila, koža i proizvodi od kože, gumena obuća, lična zaštitna oprema (radna i zaštitna obuća) kožne zaštitne rukavice i rukavice za varioce

Kontakt osoba: Edis Kolašinac, Fevzija Mušović
Adresa: Hamdije Kreševljakovića 16-18, 71000 Sarajevo
Tel/Fax: 033 206 699 / 033 206 593
E-mail: inspekt@bih.net.ba

Opšte informacije:

Svrha našeg djelovanja je pružiti neovisnu uslugu ispitivanja kvaliteta proizvoda u oblasti tekstila, kože i prehrambenih proizvoda.

Opredjelili smo se da uspostavimo, održavamo i neprekidno poboljšavamo sistem upravljanja prema zahtjevima standarda BAS EN ISO/IEC 17025:2006 i BAS EN ISO/IEC 17020:2013 u cilju:

- obezbijedivanja poštovanje principa neovisnosti, nepristrasnosti i povjerenja;
- da se kvalitet naših usluga temelji na primjeni provjerenih ispitnih metoda i opreme, kompetentnom osoblju i poštovanju pravila dobre laboratorijske prakse;
- obezbjeđenja da laboratorija i inspeksijsko tijelo svoja ispitivanja izvode u skladu sa objavljenim metodama i zahtjevima kupaca;
- da su svi zaposleni upoznati sa obimom i granicama svojih odgovornosti, politikom i ciljevima kvaliteta, te dokumentima kvaliteta relevantnim za njihovo polje djelovanja;
- da uspostavimo dobru komunikaciju sa našim kupcima i dobavljačima te negujemo profesionalan i partnerski odnos;

Usluge:

EURO INSPEKT o.j.»Laboratorija» je akreditovano tijelo prema zahtjevima standarda BAS EN ISO/IEC 17025:2006 za hemijska ispitivanja poljoprivrednih proizvoda i proizvoda životinjskog porijekla te ispitivanja tekstila i kože.

EURO INSPEKT o.j.»Inspeksijsko tijelo» tipa A po zahtjevima standarda BAS EN ISO/IEC 17020:2013 za obavljanje inspekcije tekstila i kože.

SISTEM QUALITA, S d.o.o., Pale

Djelatnost:

Područje: Inspekcija tečnih naftnih goriva
Opseg: motorni benzini, dizel goriva, lož ulja

Kontakt osoba: Miodrag Plakalović
Adresa: Jovana Cvijića 2b, 71240 Pale,
Tel/Fax: 033 200 980 / 057 224 955
E-mail: sistemqualitas@yahoo.com
Web adresa: www.sistemqualitas.com

Opšte informacije:

Godina osnivanja: 1999.

Skoup akreditacije: fizičko–hemijska ispitivanja nafte i naftnih proizvoda, vode, hrane, poljoprivrednih proizvoda, alkohola i alkoholnih proizvoda (17025); te kvalitativna inspekcija nafte i naftnih proizvoda (17020).

U organizacionom smislu preduzeće "Sistem Qualita, S" je organizovano na takav način sa mogućnošću 24-satnog angažmana inspektora i opreme na cjelokupnom prostoru BiH. Sjedište preduzeća je Pale, gdje se djelatnost obavlja u vlastitom namjenskom objektu opremljenom infrastrukturom i pratećim tehnološkim prostorijama i sadržajima, sa regulacijom mikroklimatskih ambijentalnih uslova, a koji vitalno utiču u procesu pripremanja uzoraka za ispitivanje, kao i dugotrajnom čuvanju referentnih uzoraka za eventualne potrebe daljih analiza i ekspertiza.

U kadrovskom smislu ukupan broj zaposlenih je 12, od čega osam visokoobrazovanih sa specijalističkim zvanjima, te 10 spoljnih visokoobrazovanih saradnika ugovorno angažovanih iz različitih oblasti: mašinstvo, elektrotehnika, veterina, hemija, šumarstvo, farmacija i dr. Svi visokoobrazovani kadrovi u ime preduzeća zvanično participiraju u Tehničkim komitetima Instituta za standardizaciju BiH.

U poslovnom, tehničkom i naučnom smislu "Sistem Qualita, S" ostvaruje poslovnu saradnju sa preduzećima u oblasti kontrole kvaliteta i kvantiteta roba i proizvoda, sličnim preduzećima i laboratorijama osposobljenim i ovlaštenim za ispitivanje kvaliteta roba i proizvoda, naučnim ustanovama i organizacijama, velikim poslovnim subjektima, te državnim institucijama.

U tehničkom smislu opremljeni smo opremom najpriznatijih svjetskih proizvođača (Herzog, Petrospec, Pac, Anton Paar, Perkin Elmer, Thermo Fisher Scientific, Sartorius, BioTek, Tecora, Agilent, Ohaus, Cecil i dr.).

Usluge:

U primjeni su standardne metode ispitivanja kvaliteta i kvantiteta za:

Tečna naftna goriva, motorna ulja, antifriz, vještačka đubriva, organski rastvarači, boje i lakovi, industrijske vode, otpadne vode, vode za piće, alkoholna pića, bezalkoholna pića i sirće, vještačke arome, sirupa, pšenica, kukuruz, riža, pivski ječam, proizvodi od brašna i žita, tjestenine, brzostisnuta tijesta, mlinsko-pekarski proizvodi, stočna hrana, hrana za životinje, meso i proizvodi od mesa, riba i proizvodi od ribe, kafa i proizvodi od kafe, šećer i skrob, mlijeko i mliječni proizvodi, kakao proizvodi i proizvodi od čokolade, voće i povrće, dodaci jelima, čajevi, jestiva biljna ulja i masti, duvan i cigarete, arome, predmeti opšte upotrebe, keksi i proizvodi slični keksu, krem proizvodi, konditorski proizvodi i dr.

HERKON d.o.o. MOSTAR

Djelatnost:

Područje: Kvalitativna inspekcija tečnih naftnih goriva
Opseg: motorni benzini, dizel goriva, lož ulja

Kontakt osoba: Bernard Jovanović
Adresa: Biskupa Čule 10, 88000 Mostar
Tel/Fax: 036 330 772 / 036 330 763
E-mail: info@herkon.ba , bernard.jovanovic@herkon.ba
Web adresa: www.herkon.ba

Opšte informacije:

Herkon d.o.o. je poduzeće za kontrolu koje objedinjuje usluge laboratorijskih ispitivanja sa širokim spektrom kemijskih, fizikalnih i mikrobioloških analiza koje obavljamo u vlastitom laboratoriju, te usluge inspekcije, koje pruža naše inspeksijsko tijelo. Utemeljen je 1995. godine sa sjedištem u Mostaru, te zbog opsega posla otvorene su poslovnice u svim većim tranzitnim i trgovačkim sjedištima u zemlji, te Pločama u Republici Hrvatskoj.

Herkon d.o.o. je osposobljen za pružanje usluga kontrole kakvoće i količine različitih proizvoda, te posjeduje kvalitetan i uspješan kadar, najsuvremeniju opremu kao i zavidnu referencu obavljenih poslova za ugledne tvrtke iz Bosne i Hercegovine i inozemstva.

Aktualni skoup akreditacije može se vidjeti na web stranici Instituta za akreditiranje Bosne i Hercegovine: www.bata.gov.ba

Naše aktivnosti pokrivene su policom osiguranja kod osiguravajuće kuće "Euroherc d.d Mostar".

Usluge:

Akreditirana područja Ispitnog laboratorija i Inspeksijskog tijela:

1. LI 1 - Biološka ispitivanja: LI 1.2 – Voda
2. LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja: LI 2.1 – Hrana, LI 2.3 – Voda, LI 2.10 - Nafta i naftni proizvodi i LI 2.14 - Duhan i duhanski proizvodi
3. IN 18 - Mjerni uređaji: IN 18.5 - Mjerila zapremine
4. IN 3 – Goriva: IN 3.1 - Nafta i naftni proizvodi

Usluge Inspeksijskog tijela:

- inspekcija tekućih naftnih goriva (kvalitativna i kvantitativna); verifikacija mjerila protoka uređaja za istakanje tekućih naftnih goriva; inspekcija sadržaja deklaracije; kontrola kvalitete proizvoda pri uvozu i izvozu; uzorkovanje i kontrola kvalitete i količine proizvoda po zahtjevu klijenta; mjerenje radioaktivnosti; utvrđivanje oštećenja; utvrđivanje kakvoće s izdavanjem zapisnika o otpisu ili uništenju roba i mnoge druge usluge

Usluge ispitivanja Ispitnog laboratorija:

- nafta i naftne prerađevine; lpg; kruta goriva i maziva; vode; poljoprivredno-prehrambeni proizvodi; alkohol i alkoholna pića; duhan i duhanski proizvodi; meso i mesni proizvodi; mlijeko i mliječni proizvodi; stočna hrana; teški metali; mikrobiološka ispitivanja; toksikološka ispitivanja; mjerenje protoka, utvrđivanje EBS-a i monitoring otpadnih voda; ispitivanje po zahtjevu klijenta uz izdavanje certifikata.

INSTITUT ZA MJERITELJSTVO BOSNE I HERCEGOVINE, Sarajevo

Djelatnost:

Područje: Mjerni uređaji

Opseg: Mjerila dužine i mase

Kontakt osoba: Zijad Dzemić, direktor
Adresa: Augusta Baruna 2, 71000 Sarajevo
Tel/Fax: 033 568 909
E-mail: info@met.gov.ba
Web adresa: www.met.gov.ba

Opšte informacije:

Institut je krovna institucija nadležna za uspostavljanje i rad mjeriteljskog sistema u BiH koja djeluje kao samostalna upravna organizacija Vijeća Ministara BiH.

Pravni okvir za rad Institut za mjeriteljstvo BiH-a je:

- Zakon o mjeriteljstvu BiH («Sl. Glasnik BiH», br. 19/01)
- Zakon o mjernim jedinicama BiH («Sl. Glasnik BiH», br. 19/01)
- Zakon o osnivanju Instituta za mjeriteljstvo BiH («Sl. Glasnik BiH», br 43/04)

Institut ostvaruje etalonsku bazu u Bosni i Hercegovini, razvija, stvara, proglašava i održava državne etalone zakonskih mjernih jedinica, osigurava sljedivost državnih etalona prema međunarodnim etalonima, propisuje mjeriteljske zahtjeve za etalone, referentne materijale i mjerila, donosi odluke o priznavanju etalona za državne etalone, provodi ocjenjivanje usklađenosti uključujući, ispitivanje tipa mjerila i odobrenje tipa mjerila.

Usluge:

Institut u svom sastavu ima laboratorije koje realizuju državne etalone u Bosni i Hercegovini, dokazuju njihove kompetencije na međunarodnom nivou u okviru Evropske mjeriteljske organizacije (EURAMET), te upisuju njihove mjeriteljske i kalibracione mogućnosti Međunarodnoj bazi ključnih interkomparacija (KCDB BIPM) u okviru CIPM MRA (ispod objašnjeno). Laboratorije implementiraju standard EN ISO/IEC 17025, te se potvrđuju u okviru ocjenjivanja - Peer Review na nivou EURAMET-a. Ovim se ostvaruje međusobno priznavanje validnosti certifikata o kalibraciji i mjerenju za veličine, opsege i mjerne nesigurnosti, navedene u dodatku C.

Područje rada kalibracionih i ispitnih mogućnosti laboratorija Instituta, koje je do sada ostvarilo međunarodno priznavanje i koje je objavljeno je dato na sljedećem linku:

http://www.bipm.org/exalead_kcdb/exa_kcdb.jsp?_p=AppC&_q=Bosnia+and+Herzegovina&x=91&y=8

Laboratorija za masu i srodne veličine:

Oblast masa: http://kcdb.bipm.org/AppendixC/M/BA/M_BA.pdf

Laboratorija za temperaturu i vlažnost:

Oblast temperatura: http://kcdb.bipm.org/AppendixC/T/BA/T_BA.pdf

Laboratorija za električne veličine, vrijeme i frekvenciju:

Oblast vrijeme: http://kcdb.bipm.org/AppendixC/TF/BA/TF_BA.pdf

Laboratorija za hemiju:

Oblast količina supstance: http://kcdb.bipm.org/AppendixC/QM/BA/QM_BA_8.pdf

Laboratorija za hemiju Instituta za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine se već duži niz godina nalazi u sistemu akreditovanih ispitnih laboratorija prema standardu BAS EN ISO/IEC 17025:2006, od strane Instituta za akreditiranje Bosne i Hercegovine (BATA). Oblast i obim akreditacije se može pratiti na linku:

http://www.bata.gov.ba/Akreditirana_tijela/Certifikati/LI/Certifikat-LI-82-01.pdf.

Nadalje, svoje kompetencije kao oporganizatora vlastite PT šeme je dokazala akreditacijom prema standardu DIN EN ISO/IEC 17043: 2010 kod Akreditacionog tijela Njemačke - DAkKS. Oblast i obim akreditacije se može pratiti na linku:

(<http://www.dakks.de/as/ast/d/D-EP-20480-01-00e.pdf>).

Laboratorija za verifikaciju mjerila Instituta za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine se već duži niz godina nalazi u sistemu imenovanih mjeriteljskih laboratorija koje pružaju usluge verifikacije mjerila na teritoriji Bosne i Hercegovine (Rješenje o imenovanju izdato od strane Instituta). Laboratorija za verifikaciju mjerila je dana 30.8.2016. godine stekla status akreditiranog tijela, te na ovaj način dokazala da ispunjava zahtjeve standarda BAS EN ISO/IEC 17020:2013 za inspekcijско tijelo Tip A. Područje rada Laboratorije za verifikaciju mjerila se može naći na sljedećem linku:

http://www.bata.gov.ba/Akreditirana_tijela/Dodaci/IN/IN-117-01.pdf

KALIBRACIONE LABORATORIJE

ROLVAGA d.o.o., Kiseljak

INSPEKCIJSKO TIJELO ZA MJERILA MASE TIP C

Djelatnost: Inspekcijsko tijelo za mjerila mase

Tip C

Područje: mjerni uređaji

Opseg: mjerila mase

Kontakt osoba: Miroslav Kapetanović
Adresa: Draževići 125, 71250, Kiseljak
Tel/Fax: 030 870-149 / 030 878 321
E-mail: info@rolvaga.ba
Web adresa: www.rolvaga.ba

Opšte informacije:

Godina osnivanja firme 1996. Prva akreditacija 2009. Područje rada obuhvata: kalibraciju mjerila mase i verifikacija mjerila mase. Kao što su 2009. postali prva akreditovana laboratorija za mjerila mase tako žele biti lideri u području mjeriteljstva i nastaviti održavati visoki kvalitet usluga i proizvoda te zadovoljstvo klijenata.

Usluge:

Mehaničke veličine, Opseg: masa (masa i konvencionalna masa), vage i utezi.

TIOS d.o.o., Ljubuški

Kalibracioni laboratorij za kalibraciju primarnih uređaja za verifikaciju tahografa
Inspeksijsko tijelo za inspekciju uređaja na stanicama za tehnički pregled vozila

Djelatnost:

Područje: Elektricitet i magnetizam

Opseg: napon

Područje: Vrijeme i frekvencija

Opseg: Vremenski interval

Frekvencija

Kontakt osoba: Renata Perić
Adresa: Zvonimirova 40, 88320, Ljubuški
Tel/Fax: 039 837 522/ 063 999-333 / 039 837 529
E-mail: tios-kl@tios.ba , tios-it@tios.ba
Web adresa: www.tios.ba

Opšte informacije:

Godina osnivanja: 2008. g.

Skoup akreditacije: TIOS doo Inspeksijsko tijelo za inspekciju uređaja na stanicama za tehnički pregled vozila:

- Uređaj sa valjcima za provjeru sile kočenja po obodu točkova kod vozila na motorni pogon i priključnih vozila: Mjerni opseg: (0 do 50) Kn; Manometri za mjerenje pritiska u pneumaticima: Mjerni opseg: (0 do 16) bar; Uređaj za mjerenje emisije izduvnih gasova motora sa aktivnim paljenjem –analizator gasova: Mjerni opseg: (0 do 10) % CO; (0 do 16) % CO₂; (0 do 21) % O₂; (0 do 2000) % ppm HC; Opacimetri: Mjerni opseg: Opacitivnost (0 do 99, 9) %; Koeficijent apsorpcije (0 do 9, 99) m⁻¹;

TIOS doo Kalibracioni laboratorij za kalibraciju primarnih uređaja za verifikaciju tahografa:

- Vremenski interval: Mjerni opseg: od -120 s/24 h do +120 s/24 h; Frekvencija: Mjerni opseg: 0 Hz – 20000 Hz; Istosmjerni napon: Mjerni opseg: 0 – 24 V; Impuls(mjerenje prenosnog odnosa i opsega kotača): Mjerni opseg: 0-24000 imp/km (metoda se izvodi ali nije obuhvaćena područjem akreditacije);

Usluge:

TIOS doo Inspeksijsko tijelo za inspekciju uređaja na stanicama za tehnički pregled vozila:

- Pravilnik o metrološkim uslovima za uređaje sa valjcima za provjeru sile kočenja po obodu točkova kod vozila na motorni pogon i priključnih vozila (Sl. list SFRJ br. 31/87); Metrološko uputstvo za pregled uređaja sa valjcima za provjeru sile kočenja po obodu točkova kod vozila na motorni pogon i priključnih vozila (Sl. Glasnik RS br. 9/05). Pravilnik o metrološkim uslovima za manometre za mjerenje pritiska u pneumaticima i dopuna (Sl. list SFRJ br. 20/86 i 10/87); Metrološko uputstvo za pregled manometara za mjerenje pritiska u pneumaticima (Sl. Glasnik RS br. 9/05); OIML R 23 (E), edition 1975. Pravilnik o metrološkim uslovima za analizatore gasova koji rade na principu infracrvene spektrofotometrije i dopuna (Službeni list SFRJ, br. 48/85 i 83/87); OIML R 99-1&2:2008; Metrološko uputstvo za pregled analizatora gasova (Glasnik SZMDM br.4/89) Pravilnik o metrološkim uslovima za opacimetre (Sl. Glasnik RS br. 8/07); Metrološko uputstvo za pregled i žigosanje (verifikaciju) opacimetara (Sl. Glasnik RS br. 8/07)

TIOS doo Kalibracioni laboratorij za kalibraciju primarnih uređaja za verifikaciju tahografa:

Postupci i upute proizvođača:

- Uputa za kalibraciju uređaja ATC, BTC, CLK, CTC II, HTC, IPG 10, MTC, STC.

UNIVERZITET U ZENICI METALURŠKI INSTITUT "KEMAL KAPETANOVIĆ"

MEHANIČKI KALIBRACIONI LABORATORIJ, Zenica

Djelatnost:

Područje: mehaničke veličine

Opseg: kalibracije mjerila (uređaja) za silu, moment

Adresa: Travnička 7, 72000 Zenica
Tel/Fax: 032 247 999 / 032 287 980
E-mail: miz@miz.ba
Web adresa: www.miz.unze.ba

Opšte informacije:

Mehanički kalibracioni laboratorij je osnovan 1961. godine. Nalazi se unutar Zavoda za fizičku metalurgiju Metalurškog instituta "Kemal Kapetanović" Zenica, koji je organizaciona jedinica Univerziteta u Zenici.

Mehanički kalibracioni laboratorij je 1998. godine akreditovan za kalibraciju mjerne opreme za silu, moment sile i tvrdoću od strane Bosansko-hercegovačkog tijela za akreditaciju, koje je djelovalo pri Zavodu za standardizaciju, mjeriteljstvo i patente Bosne i Hercegovine (sada Institut za akreditiranje Bosne i Hercegovine) u skladu sa standardom EN 45001/1989.

Početakom januara 2003. godine ovaj laboratorij je reakreditiran po standardu BAS EN ISO/IEC 17025 od strane Instituta za akreditiranje BiH za kalibraciju mjerne opreme za silu, moment sile i tvrdoću. Isti Institut je 2007., 2011. i 2015. godine produžio Akreditaciju Mehaničkog kalibracionog laboratorija.

Politika kvaliteta Mehaničkog kalibracionog laboratorija bazirana je na politici kvaliteta na nivou Instituta.

.

Usluge:

Osnovna djelatnost Mehaničkog kalibracionog laboratorija je kalibracija uređaja za mjerenje sile, momenta sile i ispitivanje tvrdoće u laboratoriju i na terenu.

Područje akreditacije: LK4 – Masa i vezane veličine

Podpodručje akreditacije:

LK4.4 – Sila (etaloni, ispitne mašine: istezanje, kompresija, udar)

LK4.5 – Moment (uređaji/alati za mjerenje momenta)

LK4.11 – Tvrdoća (etaloni, mašine)

Mjerena veličina/predmet kalibracije:

- jednoaksijalne mašine, kidalice, dinamometri, prese, prese za ispitivanje očvrslog betona (mjerno područje od 50 N do 3000 kN); moment ključevi (mjerno područje 10 Nm do 500 Nm); uređaji za ispitivanje tvrdoće metodom Brinela (mjerno područje 2, 5/187, 5 HBW, 5/750 HBW, 10/1000 HBW, 10/3000 HBW); uređaji za ispitivanje tvrdoće metodom Vickersa (mjerno područje HV5, HV10, HV30, HV 0, 3); uređaji za ispitivanje tvrdoće metodom Rokvela (skala HRC)

Standardi/propisi: Sve kalibracije rade se u skladu sa standardnim metodama kalibracije BAS EN ISO.

UNIVERZITET U ZENICI, OJ “KEMAL KAPETANOVIĆ” ZENICA, LABORATORIJ ZA TEHNIČKA MJERENJA, Zenica

Djelatnost:

Područje: temperatura

Opseg: kalibracija etalona i mjerila za temperaturu

Područje: mehaničke veličine

Opseg: kalibracija etalona i mjerila za pritisak

Adresa: Travnička 7, 72000 Zenica
Tel/Fax: 032 247 999 / 032 247 980
E-mail: miz@miz.unze.ba , 72narcisa@gmail.com , narcisa.j.bajramović@miz.unze.ba
Web adresa: www.miz.unze.ba

Opšte informacije:

Metalurški institut je osnovan 1961.godine, a u isto vrijeme i laboratorij za tehnička mjerenja. Skoup akreditacije se odnosi na kalibracije u području temperature i pritiska.

Usluge:

Područje i podpodručje rada: LI12 – Mikroskopska ispitivanja, LI 12.1 – Metalografska ispitivanja

Materijali/proizvodi: Čelik i metalni proizvodi, metalni materijali, liveno gvožđe, alatni čelici

Vrsta ispitivanja/mjerna karakteristika, standardi/propisi...): Određivanje veličine zrna (ASTM E 112, BAS EN ISO 643), određivanje mikrostrukture grafita (BAS EN ISO 945-1), određivanje debljine metalnih i oksidnih prevlaka (BAS EN ISO 1463), određivanje dubine razugljeničenja (ASTM E 1077, BAS EN ISO 3887), određivanje sadržaja nemetalnih uključaka (ASTM E 45, BAS ISO 4967), određivanje rasporeda karbida (BAS ISO 5949).

KALIBRACIONA LABORATORIJA ZA KALIBRACIJU MJERILA PROTOKA I VOLUMENA DELTA PETROL d.o.o. Kakanj

Djelatnost:

Područje: Masa i vezane veličine, volumen i protok tečnosti

Opseg: kalibraciju mjerila protoka (volumena) tečnih naftnih derivata

Kontakt osoba: Bakir Spahić, direktor
Adresa: Alije Izetbegovića P+4+m, 72240 Kakanj
Tel/Fax: 032 775 322 / 032 557 751
E-mail: durmisevic@delta-petrol.com
Web adresa: www.deltra petrol.com

Opšte informacije:

Kalibraciona laboratorija "DELTA PETROL" Kakanj, osnovana početkom 1996. godine, predstavlja specijaliziran i samostalan sektor za izvođenje kalibracije mjerila protoka (volumena) i rezervoara.

Postali smo prepoznatljiva kompanija za kalibraciju mjerila protoka tečnosti i volumen tečnosti, zbog pionirskog intelektualnog rada na ovom polju u našoj zemlji, te zbog kvaliteta usluge zbog koje nam se kupci uvijek vraćaju.

Bogato iskustvo, oprema i educiran kadar, slijedivost standarda u kalibraciji mjerila protoka garantuju Vam da će Vaša oprema biti kalibrasana na pravi način, sa sljedljivošću do referentnih etalona, te u vremenskom roku koji zajednički dogovorimo.

Naša najveća vrijednost kao jedinstvene kalibracione stanice u BiH i regionu su naši kupci, te naše visoko-obučeno osoblje, sa bogatim iskustvom posvećeni pružanju visoko kvalitetne usluge.

Usluge:

Skoup akreditacije obuhvata:

- Kalibracija podzemnih i nadzemnih rezervoara; Kalibracija mobilnih mjerila protoka; Kalibracija stabilnih mjerila protoka; Kalibracija mjerila na autocisternama; Kalibracija terminalskih mjerila; Kalibracija etalonskim posudama; Kalibracija mjerila protoka u prehrambenoj industriji; Verifikacija pipaca/pištolja za istakanje goriva; Verifikacija LPG pipaca za istakanje LPG.

AKCIONARSKO DRUŠTVO ZA PROIZVODNJU I REMONT "ORAO"

Djelatnost:

Područje: električne veličine

Opseg: napon, električna struja, odnos napona, snaga i energija, otpor

Područje: dimenzionalne veličine

Opseg: 1D, 2D, 3D – uređaji, ostali uređaji

Područje: Masa i vezane veličine

Opseg: masa, pritisak, sila, moment sile, protok tečnosti, tvrdoća

Područje: Termometrija

Opseg: otporni termometri, termoparovi, stakleni termometri sa tečnošću, vlažnost (higrometri), termo-fizikalna svojstva

Kontakt osoba: Slavko Kovačević, dipl.fiz.
Adresa: Šabačkih đaka bb, 76300 Bijeljina
Tel/Fax: 055 202 103 / 055 202 007
E-mail: laboratorija@orao.aero

Opšte informacije:

Godina osnivanja Akcionarskog društva "Orao": 1944.

Skoup akreditacije:

1. BS EN ISO 9001:2008 i EN 9100:2009 (ekvivalent AS 9100 Rev. C), sertifikovani od BVC London: Razvoj i proizvodnja rezervnih dijelova za turbomlazne motore, održavanje, opravke i remont turbomlaznih vazduhoplovnih motora, razvoj i proizvodnja specijalnih alata, verifikacija mjerne opreme, ispitivanje materijala i pružanje usluga galvansko-hemijske zaštite

2. BAS EN ISO/IEC 17025:2006, sertifikovani od BATA Sarajevo, www.bata.gov.ba, pod brojem LK-18-01

Područje: električne veličine

Opseg: napon, električna struja, odnos napona, snaga i energija, otpor

Područje: dimenzionalne veličine

Opseg: 1D, 2D, 3D – uređaji, etaloni, artefakti, prenosivi instrumenti, sita, mjerila širine kolosjeka, ručni alati, prenosivi/fiksni uređaji, forme/oblici i ostali uređaji

Područje: Masa i vezane veličine

Opseg: masa, pritisak, sila, moment sile, protok tečnosti, tvrdoća

Područje: Termometrija

Opseg: otporni termometri, termoparovi, stakleni termometri sa tečnošću, vlažnost (higrometri), termo-fizikalna svojstva

Područje: Vrijeme i frekvencija

Opseg: Vremenski interval, Frekvencija

Usluge:

"Orao" AD obavlja četiri osnovne djelatnosti:

Remont i održavanje (MRO) vazduhoplovnih turbomlaznih motora; Proizvodnja rezervnih dijelova za turbomlazne motore i specijalnih alata za njihov remont i održavanje; Laboratorijske usluge: etaloniranje mjerne opreme (akreditacija BATA LK-18-01), verifikacija mjerne opreme (zakonska metrologija), ispitivanje hemijskog sastava i fizičko-mehaničkih karakteristika materijala/proizvoda, metode ispitivanja materijala bez razaranja (NDT); Galvansko-hemijska zaštita metalnih dijelova



VANJSKOTRGOVINSKA KOMORA BOSNE I HERCEGOVINE
СПОЉНОТРГОВИНСКА КОМОРА БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ
FOREIGN TRADE CHAMBER OF BOSNIA AND HERZEGOVINA



Branislava Đurđeva 10, 71000 Sarajevo
T: (033) 566-222 ; F: (033) 214-292

www.komorabih.ba