

1. NAZIV AKREDITIRANOG TIJELA

CONTROL-H d.o.o. Mostar
Ispitni laboratorij Kalajdžića 3
88 000 Mostar

2. STANDARD

BAS EN ISO/IEC 17025:2018

3. PODRUČJE AKREDITACIJE

R.B.	Područje i podpodručje	Opis
1.	LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja LI 2.1 - Hrana	
2.	LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja LI 2.3 - Voda	
3.	LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja LI 2.4 - Poljoprivredni proizvodi i materijali	
4.	LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja LI 2.10 - Nafta i naftni proizvodi	
5.	LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja LI 2.14 - Duhan i duhanski proizvodi	

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

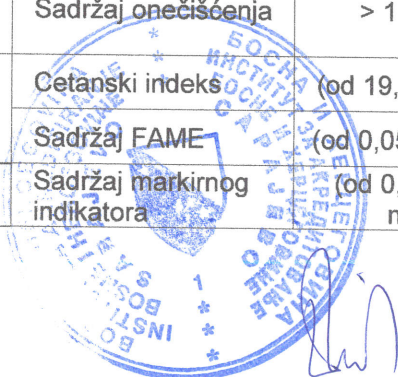
Područje rada:		LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja		
Podpodručje rada:		LI 2.1 - Hrana		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M001	Ulja i masti biljnog i životinjskog porijekla	Određivanje kiselinskog broja i kiselosti	(od 0,1 do 50) %	BAS EN ISO 660:2010 (9.1)

Područje rada:		LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja		
Podpodručje rada:		LI 2.3 - Voda		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M002	Pitka i flaširana voda	Električna provodljivost	(od 0,1 do 2500) μ S/cm	BAS EN 27888:2002
M003		pH vrijednost	(od 2 do 12)	BAS EN ISO 10523:2013



Područje rada:		LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja		
Podpodručje rada:		LI 2.4 - Poljoprivredni proizvodi i materijali		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M004	Voće, povrće i njihovi proizvodi	Određivanje topive suhe tvari	(od 0,1 do 99) %	BAS ISO 2173:2008

Područje rada:		LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja		
Podpodručje rada:		LI 2.10 - Nafta i naftni proizvodi		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M005	Benzini Dizel gorivo Lož ulje ekstra lako	Gustoća	do 2000 mg/kg	BAS EN ISO 12185:2000 BAS ISO 12185/Cor1:2011
M006		Područje destilacije	(od 20 do 370) °C	BAS ASTM D 86:2017
M007	Benzini	Napon para	do 110 kPa	BAS EN 13016-1:2019
M008		Indeks isparljivosti	/	BAS EN 228+A1:2018, tč. 5.6.2
M009	Benzini Dizel gorivo	Korozivnost	1a do 4d	BAS ASTM D 130:2017
M010	Benzini Dizel gorivo Lož ulje ekstra lako	Sadržaj sumpora	od 5 do 3000 mg/kg	UV XRF - BAS EN ISO 20884:2020
M011	Benzini	Sadržaj benzena	(od 0,1 do 20) % v/v	BAS ASTM D 6277:2009
M012		Sadržaj oksigena i pojedinačnih oksigenata	MTBE, ETBE, TAME, DIPE (od 0,1 do 20 % m/m)	BAS ASTM D 5845:2004
M013		Sadržaj olova	(2,5 do 25) mg/l	BAS ASTM D 5059:2017
M014	Dizel gorivo Lož ulje ekstra lako	Kinematski viskozitet	20 °C, 40 °C (od 1,6 do 8) mm ² /s	BAS EN ISO 3104:2022
M015	Dizel gorivo Lož ulje ekstra lako	Tačka paljenja	>40 °C	BAS EN ISO 2719:2017 BAS EN ISO 2719/A1:2022
M016	Dizel gorivo Lož ulje ekstra lako	Sadržaj onečišćenja	> 1 mg/kg	BAS EN 12662:2015
M017	Dizel gorivo	Cetanski indeks	(od 19,5 do 81,3)	BAS ASTM D 4737:2014
M018		Sadržaj FAME	(od 0,05 do 50) %	BAS EN 14078:2017
M019	Lož ulje ekstra lako	Sadržaj markirnog indikatora	(od 0,5 do 10) mg/L	BAS 1024:2004



Područje rada:		LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja		
Podpodručje rada:		LI 2.10 - Nafta i naftni proizvodi		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M020	Lož ulje ekstra lako	Sadržaj koksnog ostatka po Conradson-u	(od 0,01 do 30,0) % m/m	BAS ASTM D 189:2008
M021	Lož ulje ekstra lako	Sadržaj pepela	(od 0,001 do 0,18) % m/m	BAS ASTM D 482:2014
M022		Kalorijska moć	> 1 MJ/kg	BAS ASTM D 4868:2003
M023	Benzini	Istraživački oktanski broj MON	(od 75 do 95)	Metoda proizvođača opreme GRABNER INSTRUMENTS u korelaciji sa BAS ASTM D 2700:2017
M024		Motorni oktanski broj RON	(od 85 do 105)	Metoda proizvođača opreme GRABNER INSTRUMENTS u korelaciji sa BAS ASTM D 2699:2017*
M025		Sadržaj aromata	(od 0,1 do 60) % v/v	Metoda proizvođača opreme GRABNER INSTRUMENTS u korelaciji sa BAS ASTM D 1319:2017*
		Sadržaj olefina	(od 0,1 do 25) % v/v	
M026	Dizel gorivo	Cetanski broj	(od 25 do 75)	Metoda proizvođača opreme GRABNER INSTRUMENTS u korelaciji sa BAS ASTM D 613:2017*
M027		Sadržaj PNA	(od 0,1 do 40) % v/v	Metoda proizvođača opreme GRABNER INSTRUMENTS u korelaciji sa BAS EN 12916:2017*
M028	Dizel gorivo	Tačka filtrabilnosti	(od -38 do 10) °C	Metoda proizvođača opreme GRABNER INSTRUMENTS u korelaciji sa BAS EN 116:2016
M029	Lož ulje ekstra lako	Tačka tečenja	(od -38 do 50) °C	Metoda proizvođača opreme GRABNER INSTRUMENTS u korelaciji sa BAS ISO 3016:2000
M030	Dizel gorivo Lož ulje ekstra lako	Sadržaj vode	(od 0,003 do 0,1) % m/m	Metoda proizvođača opreme „Metrohm“ u korelaciji sa BAS EN ISO 12937:2002



Područje rada:		LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja		
Podpodručje rada:		LI 2.14 - Duhan i duhanski proizvodi		
Opis:		Duhan, duhanski proizvodi i cigarete.		
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M031	Cigarete	Određivanje ugljen monoksida (CO) u fazi pare cigaretnog dima-NDIR metoda	od 1 mg/cig do 10 mg/cig	BAS ISO 8454:2009
M032		Određivanje količine nikotina u dimnom kondenzatu GC-FID metoda	od 0,1 do 10 mg/cig	BAS ISO 10315:2014
M033		Količina vode u dimnom kondenzatu Karl-Fisher tehnika	(od 0,1 do 50) mg/cig	BAS ISO 10362-2:2015
M034		Količina ukupnog (TPM) i suhog kondenzata (DPM) bez nikotina (NFDPM)	(od 1 do 15) mg/cig	BAS ISO 4387:2009
M035		Dužina cigarete	(od 5 do 150) mm	RU-DC 01:2015

4. STALNE LOKACIJE LABORATORIJE

RB	Lokacija	Područje rada
1.	Ispitni laboratorij Control-H d.o.o. Mostar Kalajdžića br.3, 88 000 Mostar Tel: 036 581 037 Email: denisb@controlh.ba	LI 2 Fizičko-hemijska ispitivanja LI 2.1 Hrana
		LI 2 Fizičko-hemijska ispitivanja LI 2.14 Duhan i duhanski proizvodi Duhan, duhanski proizvodi i cigarete.
		LI 2 Fizičko-hemijska ispitivanja LI 2.3 Voda
		LI 2 Fizičko-hemijska ispitivanja LI 2.4 Poljoprivredni proizvodi i materijali
		LI 2 Fizičko-hemijska ispitivanja LI 2.10 Nafta i naftni proizvodi (M019, M021 i M030)
2.	Odjeljenje za naftu Augusta Šenoje br. 2, 88 000 Mostar Tel: 036 581 037 Email: denisb@controlh.ba	LI 2 Fizičko-hemijska ispitivanja LI 2.10 Nafta i naftni proizvodi



Direktor
 mr.sc. Dražan Primorac