

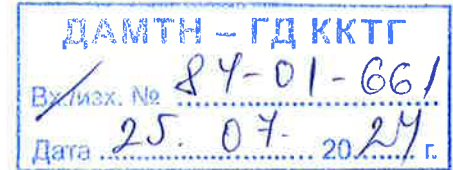


РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ
ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР



Главна дирекция „Контрол на качеството на течните горива”
Ф-ВП-ККТГ-05.01-09

ДО
ПРЕДСТАВИТЕЛЯ
НА „ТОПЛИВО“ АД
Г-Н БЕДО БОХОС ДОГАНЯН
ул. „Солунска“ № 2
гр. София, п. к. 1000



УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ДОГАНЯН,

Уведомявам Ви, че с протокол за проверка и вземане на проба № С-0096/16.07.2024 г. бяха взети проби от автомобилен бензин, RON 95 и гориво за дизелови двигатели от бензиностанция „Овча купел 3903“, стопанисвана от Вашата фирма в гр. София, бул. „Президент Линкълн“ № 101.

В тази връзка приложено Ви изпращаме следните документи:

1. Копия от протоколи от изпитване №№ С-0217-1/24.07.2024 г., С-0217-2/24.07.2024 г.
2. Копия от констативни протоколи за съответствие на течно гориво с изискванията за качество №№ КП-0371/24.07.2024 г., КП-0372/24.07.2024 г.
3. Копия от констативни протоколи за съдържание на биогориво в течно гориво №№ КП-0371-Е/24.07.2024 г., КП-0372-Б/24.07.2024 г.

Приложение : съгласно текста.

д-р инж. **ДИМКА ИВАНОВА**
Главен директор на ГД ККТГ





Главна дирекция „Контрол на качеството на течните горива”

Ф-ВП-ККТГ-05.01-30

КОНСТАТИВЕН ПРОТОКОЛ

за съответствие на течно гориво с изискванията за качество

№КП-0371/24.07.2024 г.

1. Вид течно гориво: Автомобилен бензин, RON 95.
2. Проверен обект: Бензиностанция „Овча Купел“ № 3903 в обл. София (столица), общ. Столична, гр. София, бул. „Президент Линкълн“ № 101.
3. Лице, разпространяващо течното гориво: „ТОПЛИВО“ АД, ЕИК 831924394.
4. Протокол за проверка и вземане на проба № С-0096/16.07.2024 г. на ГД ККТГ.
5. Декларация за съответствие: № 3068/21.06.2024 г., издадена от „САКСА“ ООД.
6. Заявка за изпитване в стационарна лаборатория № С-217/22.07.2024 г.
7. Протокол от изпитване в стационарна лаборатория № С-0217-1/24.07.2024 г. на ЛИ ГСМП – ГД ККТГ, ДАМТН; Сертификат за акредитация от ИА БСА, рег. №35 ЛИ/04.06.2024г., валиден до 30.10.2024 г.
8. Изисквания по: Чл. 6, т. 1 от Наредба за изискванията за качеството на течните горива, условията, реда и начина за техния контрол (НИКТГУРНТК), (изм. ДВ бр. 75/2020 г.); Приложение №1.
9. Експертиза на резултатите:
Полученият резултат от изпитването на течното гориво Автомобилен бензин, RON 95 е в допустимите гранични стойности, съгласно Приложение №1 от НИКТГУРНТК.
10. Заключение:

Течното гориво Автомобилен бензин, RON 95 по изпитаните показатели и получените резултати **съответства** на изискванията в Приложение №1 от НИКТГУРНТК.

Този Констативен протокол се издава на основание чл. 30б , ал. 1, т. 8 от Закона за чистотата на атмосферния въздух (изм. и доп. ДВ бр. 41/2024 г.), във връзка с чл. 22, ал. 7 от НИКТГУРНТК.

д-р инж. **ДИМКА ИВАНОВА**
гл. директор на ГД ККТГ



Съгласувал:
инж. **АНЕТА ПАТЕВА**
началник на отдел КМ

Изготвил:
инж. **ВАНГЕЛИЯ ИВАНОВА**
държавен експерт в отдел КМ



Главна дирекция „Контрол на качеството на течните горива”

Ф-ВП-ККТГ-05.01-31

КОНСТАТИВЕН ПРОТОКОЛ
за съдържание на биогориво в течно гориво

№КП-0371-Е/24.07.2024 г.

1. Вид течно гориво: Автомобилен бензин, RON 95.
2. Проверен обект: Бензиностанция „Овча Купел“ № 3903 в обл. София (столица), общ. Столична, гр. София, бул. „Президент Линкълн“ № 101.
3. Лице, разпространяващо течното гориво: „ТОПЛИВО“ АД, ЕИК 831924394.
4. Протокол за проверка и вземане на проба № С-0096/16.07.2024 г. на ГД ККТГ.
5. Декларация за съответствие: № 3068/21.06.2024 г., издадена от „САКСА“ ООД.
6. Заявка за изпитване в стационарна лаборатория № С-217/22.07.2024 г.
7. Протокол от изпитване в стационарна лаборатория № С-0217-1/24.07.2024 г. на ЛИ ГСМП – ГД ККТГ, ДАМТН; Сертификат за акредитация от ИА БСА, рег. №35 ЛИ/04.06.2024 г., валиден до 30.10.2024 г.
8. Изисквания по: Чл. 47, ал. 1, т. 5 и ал. 4 от Закон за енергията от възобновяеми източници (ЗЕВИ) (ДВ бр. 106/2023 г.).
9. Експертиза на резултатите:

Изискването за минимално съдържание на биогориво в автомобилен бензин съгласно чл. 47, ал. 1, т. 5 от ЗЕВИ е 9% обемни биоетанол и/или етери произведени от биомаса които са кислородсъдържащи съединения по смисъла на §1 т. 1 буква „в“ от ДР на ЗЕВИ.

На основание чл. 51, ал. 2 от ЗЕВИ, във връзка с Приложение №1 от Наредба за изискванията за качеството на течните горива, условията, реда и начина за техния контрол, изпитването е проведено по метода на стандарт БДС EN ISO 22854 „Течни нефтопродукти. Определяне на типове въгледороди и кислородсъдържащи в автомобилен бензин и в автомобилно гориво етанол (Е 85). Метод на многомерна газова хроматография“.

В съответствие §1, т. 1 буква „б“ и буква „в“ от ЗЕВИ съдържанието на биогориво в автомобилен бензин е 9,05% обемни, в това число: 8,48% биоетанол и 0,57% етери, произведени от биомаса, изчислени като биогориво.

Полученият резултат за съдържание на биогориво в автомобилен бензин отговаря на изискването на ЗЕВИ за минимално съдържание от 9% обемни.

10. Заключение:

Течното гориво Автомобилен бензин, RON 95 по изпитания показател и получения резултат съответства на изискването за съдържание на биогориво в течно гориво, съгласно чл. 47, ал. 1, т. 5 и ал. 4 от Закон за енергията от възобновяеми източници.

д-р инж. ДИМКА ИВАНОВА
гл. директор на ГД ККТГ

Съгласувал:
инж. АНЕТА ПАТЕВА
началник на отдел КМ

Изготвил:
инж. ВАНГЕЛИЯ ИВАНОВА
държавен експерт в отдел КМ





ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР
ГЛАВНА ДИРЕКЦИЯ "КОНТРОЛ НА КАЧЕСТВОТО НА ТЕЧНИТЕ ГОРИВА"

ФК 7.8-1



ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ
НА ГОРИВА, СМАЗОЧНИ МАТЕРИАЛИ И ПРИСАДКИ

Сектор „Стационарна лаборатория – София”, Офис 1 - гр. София, 1784, ж.к. "Младост 1", кв. "Полигона", ул. "Проф. П. Мутафчиев" №2; Офис 2 - гр. София, бул. „Г. М.Димитров” № 52Б

Лабораторията е акредитирана от ИА БСА
съгласно БДС EN ISO/IEC 17025:2018
Сертификат за акредитация рег. № 35 ЛИ/04.06.2024 г.
валиден до 30.10.2024 г.

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ
№ С-0217-1 / 24.07.2024 г.

- 1. Бензин, несъдържащ олово**
(Автомобилен бензин, RON 95)
/наименование на продукта – марка, вид и др./
- 2. Заявител на изпитването:** отдел „Контролно-методичен”, ул. „Проф. Петър Мутафчиев” № 2,
заявка № С-217 / 22.07.2024 г.
/наименование и адрес на заявителя, номер и дата на заявката/
- 3. – (офис1) БДС EN ISO 12185:2024, БДС EN ISO 3405:2019, БДС EN 237:2007 , БДС EN ISO 20846:2020, БДС EN 12177:2023, БДС EN ISO 7536:2001, БДС EN 13016-1:2018, БДС EN 15553:2022, БДС EN 13132:2004, БДС EN ISO 22854:2021, БДС EN 228:2012+A1:2017, т.5.5.2, БДС EN 16135:2012**
-(офис2) БДС EN ISO 5164:2014
/стандартизационен или нормативен документ и номер на офис, където е приложим/
- 4. Дата на получаване на пробата**
за изпитване в лабораторията: 22.07.2024 г.
- 5. Количество на изпитваната проба: 3 X 0.8 L**
Пробата е предоставена за изпитване в метален съд със запечатана гърловина, пломбирана с еднократна пломба ГД ККТГ № 114735, взета съгласно протокол С-0096 / 16.07.2024 г.
/допълнителна информация – номер, дата на протокол за вземане на проба и др./
- 6. Дата на извършване на изпитването:** от 22.07.2024 г. до 23.07.2024 г.

НАЧАЛНИК СЕКТОР



инж. Т.Шопова

РЪКОВОДИТЕЛ ЛАБОРАТОРИЯ

инж. Хр. Шигулова-Василева

7. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО

Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти / валидирани методи	№ на пробата по входящ - изходящ дневник	Резултати от изпитване (стойност, Неопределеност, $\kappa=2;95\%$)	Стойност и допуск на показателя и нормативен документ	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7
Октаново число по изследователски метод*	-	БДС EN ISO 5164:2014	361	97,1 ± 1,4	Наредба, ДВ 75/25.08.2020 min 95,0	P атм. (94,7 ± 0,11) kPa 35,0 °C засмукан въздух
Плътност при 15 °C	kg/m ³	БДС EN ISO 12185:2024		754,8 ± 0,2	Наредба ДВ 75/25.08.2020 720,0÷775,0	-
Дестилационни характеристики: - при 70 °C се изпаряват - при 100 °C се изпаряват - при 150 °C се изпаряват - край на кипене, FBP - остатък от дестилация	%(V/V); %(V/V); %(V/V); °C; %(V/V)	БДС EN ISO 3405:2019 (Автоматична процедура)		41,0 ± 0,1 52,5 ± 0,1 85,1 ± 0,1 202,6 ± 0,3 1,0 ± 0,03	Наредба ДВ 75/25.08.2020 клас А 22,0 + 50,0 46,0 + 72,0 min 75,0 max 210 max 2	Ратм. (94,3± 0,36) kPa
Съдържание на олово	mg/l	БДС EN 237:2007		под 2,5	Наредба ДВ 75/25.08.2020 max 5	20,0 °C, C ₂ H ₂
Съдържание на сяра	mg/kg	БДС EN ISO 20846:2020		4,2 ± 0,5	Наредба ДВ 75/25.08.2020 max 10,0	20 °C
Съдържание на бензен	% (V/V)	БДС EN 12177:2023		0,88 ± 0,10	Наредба ДВ 75/25.08.2020 max 1,0	-
Стабилност на окисление	min	БДС EN ISO 7536:2001		над 360	Наредба ДВ 75/25.08.2020 минимум 360	100 °C кислородна среда
Налягане на парите	kPa	БДС EN 13016-1:2018		57,5 ± 0,2	Наредба, ДВ 75/25.08.2020 Клас А min 45,0 kPa max 60,0 kPa	37,8 °C
Съдържание на въглеводородни групи: - алкени - арени	% (V/V)	БДС EN 15553:2022		10,8 ± 1,0 30,8 ± 1,3	Наредба ДВ 75/25.08.2020 max 18,0 max 35,0	десорбент: изопропилов алкохол
Съдържание на кислород	%(m/m)	БДС EN 13132:2004		3,32	Наредба ДВ 75/25.08.2020 max 3,7	-
Съдържание на кислородсъдържащи съединения: -метанол -изопропилов алкохол - изобутилов алкохол -третиичен бутилов алкохол -етери с пет и повече въглеродни атома -други -етанол -МТБЕ -ЕТБЕ	% (V/V)	БДС EN ISO 22854:2021		под 1,05 под 0,61 под 0,61 под 0,61 1,94 ± 0,20 под 0,61 8,48 ± 0,70 под 0,99 1,21 ± 0,10	Наредба ДВ 75/25.08.2020 max 3,0 max 12,0 max 15,0 max 15,0 max 22,0 max 15,0 ЗЕВИ ДВ 106/22.12.23	-
Индекс на летливост	-	БДС EN 228:2012+A1:2017, т.5.5.2		862	Наредба ДВ 75/25.08.2020 максимум 1064	-
Съдържание на манган	mg/l	БДС EN 16135:2012		под 2,0	Наредба ДВ75/25.08.2020 max 2	C ₂ H ₂

*Показателят „Октаново число по изследователски метод“ е изпитан в офис 2, а всички останали показатели са изпитани в офис 1

Забележки:

Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци.

Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораторията за изпитване.

Лабораторията не носи отговорност за данните и информацията, предоставени от клиента, които могат да повлияят на валидността на резултатите от изпитване.

ПРОВЕЛИ ИЗПИТВАНЕТО:

инж.М.Миронов



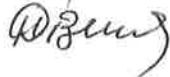
инж.М.Кръстева



инж.К.Георгиев



инж.Д.Видулова



НАЧАЛНИК СЕКТОР:



инж.Т.Шопова

РЪКОВОДИТЕЛ ЛАБОРАТОРИЯ:

инж. Хр. Шипилова-Василева

Край



Главна дирекция „Контрол на качеството на течните горива“

Ф-ВП-ККТГ-05.01-30

КОНСТАТИВЕН ПРОТОКОЛ
за съответствие на течно гориво с изискванията за качество

№КП-0372/24.07.2024 г.

- 1. Вид течно гориво:** Гориво за дизелови двигатели.
- 2. Проверен обект:** Бензиностанция „Овча Купел“ № 3903 в обл. София (столица), общ. Столична, гр. София, бул. „Президент Линкълн“ № 101.
- 3. Лице, разпространяващо течното гориво:** „ТОПЛИВО“ АД, ЕИК 831924394.
- 4. Протокол за проверка и вземане на проба** № С-0096/16.07.2024 г. на ГД ККТГ.
- 5. Декларация за съответствие:** № 3088/11.07.2024 г., издадена от „САКСА“ ООД.
- 6. Заявка за изпитване в стационарна лаборатория** № С-217/22.07.2024 г.
- 7. Протокол от изпитване в стационарна лаборатория** № С-0217-2/24.07.2024 г. на ЛИ ГСМП – ГД ККТГ, ДАМТН; Сертификат за акредитация от ИА БСА, рег. №35 ЛИ/04.06.2024г., валиден до 30.10.2024 г.
- 8. Изисквания по:** Чл. 6, т. 2 от Наредба за изискванията за качеството на течните горива, условията, реда и начина за техния контрол (НИКТГУРНТК), (изм. - ДВ бр. 75/2020 г.), Приложение №2.
- 9. Експертиза на резултатите:**

Получените резултати от изпитването на течното гориво за дизелови двигатели са в допустимите гранични стойности, съгласно Приложение №2 от НИКТГУРНТК.

10. Заключение:

Течното гориво за дизелови двигатели, по изпитаните показатели и получените резултати **съответства** на изискванията в Приложение №2 от НИКТГУРНТК.

Този Констативен протокол се издава на основание чл. 30б , ал. 1, т. 8 от Закона за чистотата на атмосферния въздух (изм. и доп. ДВ бр. 41/2024 г.), във връзка с чл. 22, ал. 7 от НИКТГУРНТК.

д-р инж. **ДИМКА ИВАНОВА**
гл. директор на ГД ККТГ



Съгласувал:
инж. **АНЕТА ПАТЕВА**
началник на отдел КМ

Изготвил:
инж. **ВАНГЕЛИЯ ИВАНОВА**
държавен експерт в отдел КМ



Главна дирекция „Контрол на качеството на течните горива”

Ф-ВП-ККТГ-05.01-31

КОНСТАТИВЕН ПРОТОКОЛ
за съдържание на биогориво в течно гориво

№КП-0372-Б/24.07.2024 г.

- 1. Вид течно гориво:** Гориво за дизелови двигатели.
- 2. Проверен обект:** Бензиностанция „Овча Купел“ № 3903 в обл. София (столица), общ. Столична, гр. София, бул. „Президент Линкълн“ № 101.
- 3. Лице, разпространяващо течното гориво:** „ТОПЛИВО“ АД, ЕИК 831924394.
- 4. Протокол за проверка и вземане на проба** № С-0096/16.07.2024 г. на ГД ККТГ.
- 5. Декларация за съответствие:** № 3088/11.07.2024 г., издадена от „САКСА“ ООД.
- 6. Заявка за изпитване в стационарна лаборатория** № С-217/22.07.2024 г.
- 7. Протокол от изпитване в стационарна лаборатория** № С-0217-2/24.07.2024 г. на ЛИ ГСМП – ГД ККТГ, ДАМТН; Сертификат за акредитация от ИА БСА, рег. №35 ЛИ/04.06.2024 г., валиден до 30.10.2024 г.
- 8. Изисквания по:** Чл. 47, ал. 1, т. 3 и ал. 4 от Закон за енергията от възобновяеми източници (ЗЕВИ) (ДВ бр. 106/2023 г.).
- 9. Експертиза на резултатите:**

Съгласно §1, т. 1, буква „а“ от ДР на ЗЕВИ „биодизел“ е метилов естер, произведен от растителни или животински мазнини, с качество на дизелово гориво, предназначен за употреба чист или в смес с гориво за дизелови двигатели.

На основание чл. 51, ал. 2 от ЗЕВИ, във връзка с Приложение №2 от Наредба за изискванията за качеството на течните горива, условията, реда и начина за техния контрол, изпитването за съдържание на биодизел в гориво за дизелови двигатели е проведено по метода на БДС EN 14078 „Течни нефтопродукти. Определяне съдържанието на метилови естери на мастни киселини (FAME) в средни дестилати. Метод на инфрачервена спектрометрия“.

По изпитания показател и получения резултат, продуктът съответства на изискването на ЗЕВИ за минимално съдържание на биодизел в гориво за дизелови двигатели от 6% обемни.

10. Заключение:

Течното гориво за дизелови двигатели по изпитания показател и получения резултат **съответства** на изискването за съдържание на биогориво в течно гориво съгл. чл. 47, ал. 1, т. 3 и ал. 4 от Закон за енергията от възобновяеми източници.

д-р инж. **ДИМКА ИВАНОВА**
гл. директор на ГД ККТГ

Съгласувал:
инж. **АНЕТА ПАТЕВА**
началник на отдел КМ

Изготвил:
инж. **ВАНГЕЛИЯ ИВАНОВА**
държавен експерт в отдел КМ





ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР
ГЛАВНА ДИРЕКЦИЯ "КОНТРОЛ НА КАЧЕСТВОТО НА ТЕЧНИТЕ ГОРИВА"

ФК 7.8-1



ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ
НА ГОРИВА, СМАЗОЧНИ МАТЕРИАЛИ И ПРИСАДКИ

Сектор „Стационарна лаборатория – София”, Офис 1 - гр. София, 1784, ж.к. "Младост 1", кв. "Полигона", ул. "Проф. П. Мутафчиев" №2; Офис 2 - гр. София, бул. „Г. М.Димитров” № 52Б

Лабораторията е акредитирана от ИА БСА
съгласно БДС EN ISO/IEC 17025:2018
Сертификат за акредитация рег. № 35 ЛИ/04.06.2024 г.
валиден до 30.10.2024 г.

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ С-0217-2 / 24.07.2024 г.

- 1. Гориво за дизелови двигатели**
/наименование на продукта – марка, вид и др./
- 2. Заявител на изпитването:** отдел „Контролно-методичен”, ул. „Проф. Петър Мутафчиев” № 2,
заявка № С-217 / 22.07.2024 г.
/наименование и адрес на заявителя, номер и дата на заявката/
- 3. –(офис1)БДС EN ISO 5165:2020, БДС EN ISO 3675:2004, БДС EN ISO 3405:2019, БДС EN ISO 20884:2020, БДС EN ISO 4264:2018, БДС EN ISO 2719:2016, БДС EN ISO 2719:2016/A1:2021, БДС EN 116:2015, БДС EN 116:2015/Поправка 1:2018, БДС EN ISO 10370:2014, БДС EN 12916:2024, БДС EN 12662:2014, БДС EN 12662:2014/Поправка 1:2022, БДС EN 16576:2014, БДС EN 14078:2014**
–(офис2)БДС EN ISO 5165:2020
/стандартизационен или нормативен документ и номер на офис, където е приложим/
- 4. Дата на получаване на пробата**
за изпитване в лабораторията: 22.07.2024 г.
- 5. Количество на изпитваната проба:** 3 X 0.8 L
Пробата е предоставена за изпитване в метален съд със запечатана гърловина, пломбирана с
еднократна пломба ГД ККТГ № 114736, взета съгласно протокол С-0096 / 16.07.2024 г.
/допълнителна информация – номер, дата на протокол за вземане на проба и др./
- 6. Дата на извършване на изпитването:** от 22.07.2024 г. до 23.07.2024 г.

НАЧАЛНИК СЕКТОР:

инж. Т. Шопова

РУКОВОДИТЕЛ ЛАБОРАТОРИЯ:

инж. Хр. Шигулова-Василева

7. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО

Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти / валидирани методи	№ на пробата по входящ изходящ дневник	Резултати от изпитване (стойност, неопределеност, $k=2;95\%$)	Стойност и допуск на показателя и нормативен документ	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7
Цетаново число*	-	БДС EN ISO 5165:2020	362	54,1 ± 0,7	Наредба ДВ 75/25.08.2020 min 51,0	66,0 °C засмукан въздух 13ml/min дебит
Плътност при 15 °C	kg/m ³	БДС EN ISO 3675:2004		840,0 ± 0,1	Наредба ДВ 75/25.08.2020 820,0 ÷ 845,0	-
Дестилационни характеристики: - % (V/V) дестилирали до 250 °C - % (V/V) дестилирали до 350 °C - 95 % (V/V) дестилирали до	% (V/V); % (V/V); °C	БДС EN ISO 3405:2019 (Ръчна процедура)		36,0 ± 0,3 93,5 ± 0,5 355,0 ± 1,8	Наредба ДВ 75/25.08.2020 < 65 min 85 max 360	Ратм. (94,4 ± 0,36) kPa
Съдържание на сяр	mg/kg	БДС EN ISO 20884:2020		5,8 ± 0,5	Наредба ДВ 75/25.08.2020 max 10,0	SK L _{2,3} 0,5373 nm
Цетанов индекс	-	БДС EN ISO 4264:2018		51,1	Наредба ДВ 75/25.08.2020 min 46,0	-
Пламна температура в затворен тигел	°C	БДС EN ISO 2719:2016, БДС EN ISO 2719:2016/A1:2021		58,5 ± 0,5	Наредба, ДВ 75/25.08.2020 над 55	Р атм (94,4 ± 0,36) kPa Процедура А Електрическа запалка
Гранична температура на филтруемост	°C	БДС EN 116:2015, БДС EN 116:2015/ Поправка 1:2018		минус 12 ± 0,1	Наредба, ДВ 75/25.08.2020 max 5	минус 34 °C
Коксов остатък (на 10 % остатък от дестилация)	%(m/m)	БДС EN ISO 10370:2014		под 0,10	Наредба, ДВ 75/25.08.2020 максимум 30	500 °C азотна среда
Полициклични ароматни въглеводороди (арени)	%(m/m)	БДС EN 12916:2024 (Процедура А)		3,2 ± 0,3	Наредба ДВ 75/25.08.2020 max 8,0	30 °C
Общо количество онечиствания	mg/kg	БДС EN 12662:2014, БДС EN 12662:2014/Поправка 1:2022		под 12,0	Наредба ДВ 75/25.08.2020 max 24	филтър Ø 47 mm; 0,7µm вакуум 2 ÷ 5 kPa 110 ± 5 °C
Съдържание на манган	mg/l	БДС EN 16576:2014	под 0,5	Наредба ДВ 75/25.08.2020 max 2	аргон	
Съдържание на метилови естери на мастните киселини (FAME)	% (V/V)	БДС EN 14078:2014	6,4 ± 0,2	ЗЕВИ ДВ 106/22.12.2023	обхват В λ – 1745 cm ⁻¹	

*Показателят „Цетаново число“ е изпитан в офис 2, а всички останали показатели са изпитани в офис 1.

Забележки:

Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци.

Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораторията за изпитване.

Лабораторията не носи отговорност за данните и информацията, предоставени от клиента, които могат да повлияят на валидността на резултатите от изпитване.

ПРОВЕЛИ ИЗПИТВАНИЕТО:

инж.М.Миронов

инж.М.Кръстева

инж.Д.Видулова

инж.К.Георгиев

инж.М.Куздова

НАЧАЛНИК СЕКТОР:
инж. Т.Шопова

РЪКОВОДИТЕЛ ЛАБОРАТОРИЯ
инж. Хр. Шигулова-Василева



Край