



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

| | |
|-----------------|---------------|
| ДАМТН – ГД ККТГ | |
| Вх./изх. № | 84-01-340 |
| Дата | 10.04.2024 г. |

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ДОГАНЯН,

Уведомявам Ви, че с протокол за проверка и вземане на проба № Рс-0049/08.04.2024 г. бяха взети проби от автомобилен бензин RON 95 и гориво за дизелови двигатели от бензиностанция „Топливо3915 №Русе 3915“, стопанисвана от Вашата фирма в гр. Русе, ул. „Потсдам“ № 9.

В тази връзка приложено Ви изпращаме следните документи:

1. Копия от протоколи от изпитване № Р-0118-1/09.04.2024 г., № Р-0118-2/09.04.2024 г.
2. Копия от експертни заключения за съответствие на течно гориво с изискванията за качество № ЕЗ-0382/09.04.2024 г., № ЕЗ-0383/09.04.2024 г.
3. Копия от експертни заключения за съдържание на биогориво в течно гориво № ЕЗ-0382-Е/09.04.2024 г., № ЕЗ-0383-Б/09.04.2024 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-05.01-28

ЕКСПЕРТНО ЗАКЛЮЧЕНИЕ

за съответствие на течно гориво с изискванията за качество

№ЕЗ-0382/09.04.2024 г.

1. Вид течно гориво: Автомобилен бензин, RON 95
2. Проверен обект: Бензиностанция "Топливо 3915 Русе № 3915" в обл. Русе, общ. Русе, гр. Русе, ул. "Потсдам" № 9.
3. Лице, разпространяващо течното гориво: "ТОПЛИВО" АД, ЕИК 831924394.
4. Протокол за проверка и вземане на проба № РС-0049 / 08.04.2024 г. на ГД ККТГ.
5. Декларация за съответствие: № 3012 / 26.03.2024 г., издадена от "Сакса" ООД
6. Заявка за изпитване в подвижна лаборатория № Р-118 / 09.04.2024 г.
7. Протокол от изпитване в подвижна лаборатория № Р-0118-1 / 09.04.2024 г. на ЛИ ГСМП – ГД ККТГ, ДАМТН; Сертификат за акредитация от ИА БСА, рег. № 35 ЛИ/ 23.11.2020 г., 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:**


Получените резултати от изпитването на течното гориво Автомобилен бензин, RON 95 са 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 за качество в Приложение №1 от Наредба за изискванията за качеството на течните горива, условията, реда и начина за техния контрол.

Това Експертно заключение се издава на основание чл. 30б , ал. 1, т. 7 от Закона за чистотата на атмосферния въздух (изм. и доп. ДВ бр.102/2023 г), във връзка с чл. 22, ал. 4 от НИКТГУРНТК.

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

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

Изготвил: 
инж. **ЦВЕТА НИКИФОРОВА**
гл. експерт в отдел КМ



Главна дирекция „Контрол на качеството на течните горива”

Ф-ВП-ККТГ-05.01-29

ЕКСПЕРТНО ЗАКЛЮЧЕНИЕ
за съдържание на биогориво в течно гориво

№ ЕЗ-0382-Е / 09.04.2024 г.

1. Вид течно гориво: Автомобилен бензин, RON 95
2. Проверен обект: Бензиностанция "Топливо 3915 Русе № 3915" в обл. Русе, общ. Русе, гр. Русе, ул. "Потсдам" № 9.
3. Лице, разпространяващо течното гориво: "ТОПЛИВО" АД, ЕИК 831924394.
4. Протокол за проверка и вземане на проба № РС-0049 / 08.04.2024 г. на ГД ККТГ.
5. Декларация за съответствие: № 3012 / 26.03.2024 г., издадена от "Сакса" ООД
6. Заявка за изпитване в подвижна лаборатория № Р-118 / 09.04.2024 г.
7. Протокол от изпитване в подвижна лаборатория № Р-0118-1 / 09.04.2024 г. на ЛИ ГСМП – ГД ККТГ, ДАМТН; Сертификат за акредитация от ИА БСА, рег. № 35 ЛИ/ 23.11.2020 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:

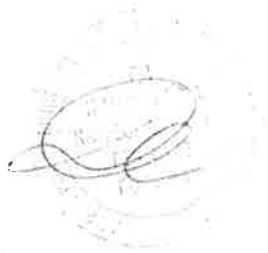
Съгласно §1, т.1 буква „б“ и буква „в“ от ДР на ЗЕВИ полученият резултат за съдържание на биогориво в автомобилен бензин е 10,4% обемни, в това число: 7,4 % биоетанол и 3,0 % етери, произведени от биомаса, изчислени като биогориво.

Полученият резултат за съдържание на биогориво в автомобилен бензин е над 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. **ЦВЕТА НИКИФОРОВА**
гл. експерт в отдел КМ



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



ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ
НА ГОРИВА, СМАЗОЧНИ МАТЕРИАЛИ И ПРИСАДКИ

ФК 7.8-1

Сектор „Подвижна лаборатория – Плевен“, гр. Плевен, 5800, ул. „Дойран“ № 27 и автомобил Опел Мовано, рег. № СА 2529 ВС

Лабораторията е акредитирана от ИА БСА
съгласно БДС EN ISO/IEC 17025:2018
Сертификат за акредитация рег. № 35 ЛН/23.11. 2020 г.
валиден до 30.10.2024 г.

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ
№ Р-0118-1 / 09.04.2024 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 № Р-118 / 09.04.2024 г.
/наименование и адрес на заявителя, номер и дата на заявката/
- 3. БДС EN ISO 12185:2003, БДС EN ISO 20884:2020, ASTM D6277-07(2022), ASTM D 7345-23, ASTM D5845-21, ASTM D5845-21**
/стандартизационен или нормативен документ/
- 4. Дата на получаване на пробата**
за изпитване в лабораторията: 09.04.2024 г.
- 5. Количество на изпитваната проба:** 1x0,8 L
Пробата е предоставена за изпитване в метален съд със запечатана гърловина, пломбирана с еднократна пломба ГД ККТГ № 113333, взета съгласно протокол Рс-0049 / 08.04.2024 г.
/допълнителна информация – номер, дата на протокол за вземане на проба и др./
- 6. Дата на извършване на изпитването:** от 09.04.2024 г. до 09.04.2024 г.

НАЧАЛНИК СЕКТОР:

инж. Г. Панчев

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, $k=2; 95\%$) | Стойност и допуск на показателя | Условия на изпитването |
|---|--|-------------------------------|--|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Плътност при 15 °C | kg/m ³ | БДС EN ISO 12185:2003 | 183 | 748,8 ± 0,4 | Наредба ДВ бр.75/25.08.2020 г. 720,0 – 775,0 | - |
| Съдържание на сяр | mg/kg | БДС EN ISO 20884:2020 | | 5,2 ± 0,8 | Наредба ДВ бр.75/25.08.2020 г. max 10,0 | SKL _{2,3} 0,5373nm |
| Съдържание на бензен | % (V/V) | ASTM D6277-07(2022) | | 0,5 ± 0,1 | Наредба ДВ бр.75/25.08.2020 г. max 1,0 | t – 20,0 °C P – 100,8кPa RH – 44,0 % rh |
| Дестилационни характеристики: - при 70 °C се изпаряват - при 100 °C се изпаряват - при 150 °C се изпаряват - край на кипене, ГВР - остатък от дестилация | %(V/V); %(V/V); %(V/V); °C; %(V/V) | ASTM D 7345-23 | | 39,8 ± 0,7 56,9 ± 0,5 82,6 ± 0,7 203,1 ± 0,8 1,2 ± 0,1 | Наредба ДВ бр.75/25.08.2020 г. клас С 24,0-52,0 46,0 – 72,0 min 75 max 210 max 2 | P – 100,8кPa |
| Съдържание на кислород | %(m/m) | ASTM D5845-21 | | 2,9 ± 0,1 | Наредба ДВ бр.75/25.08.2020 г. max 3,7 | t – 20,0 °C P – 100,8кPa RH – 44,0 % rh |
| Съдържание на кислородсъдържащи съединения: -метанол -третичен бутилов алкохол -етери с пет и повече въглеродни атома -етанол -МТБЕ -ЕТБЕ | % (V/V) | ASTM D5845-21 | | под 1,7 под 1,6 6,3 ± 0,5 7,4 ± 0,5 под 2,0 6,3 ± 0,5 | Наредба ДВ бр. 75/25.08.2020 max 3,0 max 15,0 max 22,0 ЗЕВИ ДВ бр. 106/22.12.23г. | t – 20,0 °C P – 100,8кPa RH – 44,0 % rh |

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.

Протоколът от изпитването може да съдържа мнения и интерпретации, съгласно т. 7.8.7 на БДС EN ISO/IEC 17025:2018.

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


ПРОВЕЛИ ИЗПИТВАНЕТО:

инж. Г. Панчев



НАЧАЛНИК СЕКТОР:

инж. Г. Панчев


 РЪКОВОДИТЕЛ ЛАБОРАТОРИЯ:

инж. Хр. Шигулова-Василева

Край



Главна дирекция „Контрол на качеството на течните горива”
Ф-ВП-ККТГ-05.01-28

ЕКСПЕРТНО ЗАКЛЮЧЕНИЕ
за съответствие на течно гориво с изискванията за качество

№ЕЗ-0383/09.04.2024 г.

1. Вид течно гориво: Гориво за дизелови двигатели
2. Проверен обект: Бензиностанция "Топливо 3915 Русе № 3915" в обл. Русе, общ. Русе, гр. Русе, ул. "Потсдам" № 9.
3. Лице, разпространяващо течното гориво: "ТОПЛИВО" АД, ЕИК 831924394
4. Протокол за проверка и вземане на проба № Рс-0049 / 08.04.2024 г. на ГД ККТГ.
5. Декларация за съответствие: № 3017 / 02.04.2024 г., издадена от "Сакса" ООД.
6. Заявка за изпитване в подвижна лаборатория № Р-118 / 09.04.2024 г.
7. Протокол от изпитване в подвижна лаборатория № Р-0118-2 / 09.04.2024 г. на ЛИ ГСМП – ГД ККТГ, ДАМТН; Сертификат за акредитация от ИА БСА, рег. № 35 ЛИ/ 23.11.2020 г., 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.75/2020г.), 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 за качество съгласно Наредба за изискванията за качеството на течните горива, условията, реда и начина за техния контрол – Приложение №2.
Това Експертно заключение се издава на основание чл. 30б, ал.1, т.7 от Закона за чистотата на атмосферния въздух (изм. и доп. ДВ бр.102/2023 г.), във връзка с чл. 22, ал.4 от НИКТГУРНТК.

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

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

Изготвил:
инж. **ЦВЕТА НИКИФОРОВА**
гл. експерт в отдел КМ





Главна дирекция „Контрол на качеството на течните горива”

Ф-ВП-ККТГ-05.01-29

ЕКСПЕРТНО ЗАКЛЮЧЕНИЕ
за съдържание на биогориво в течно гориво

№ЕЗ-0383-Б/09.04.2024 г.

1. Вид течно гориво: Гориво за дизелови двигатели
2. Проверен обект: Бензиностанция "Топливо 3915 Русе № 3915" в обл. Русе, общ. Русе, гр. Русе, ул. "Потсдам" № 9.
3. Лице, разпространяващо течното гориво: "ТОПЛИВО" АД, ЕИК 831924394
4. Протокол за проверка и вземане на проба № Рс-0049 / 08.04.2024 г. на ГД ККТГ.
5. Декларация за съответствие: № 3017 / 02.04.2024 г., издадена от "Сакса" ООД.
6. Заявка за изпитване в подвижна лаборатория № Р-118 / 09.04.2024 г.
7. Протокол от изпитване в подвижна лаборатория № Р-0118-2 / 09.04.2024 г. на ЛИ ГСМП – ГД ККТГ, ДАМТН; Сертификат за акредитация от ИА БСА, рег. № 35 ЛИ/ 23.11.2020 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:**

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

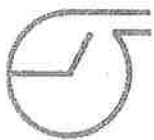
Съгласувал:
инж. **АНЕТА ПАТЕВА**
началник на отдел КМ

Изготвил:
инж. **ЦВЕТА НИКИФОРОВА**
гл. 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 „Подвижна лаборатория – Плевен“, гр. Плевен, 5800, ул. „Дойран“ № 27 и автомобил Опел Мовано, рег. № СА 2529 ВС

Лабораторията е акредитирана от ИА БСА
съгласно БДС EN ISO/IEC 17025:2018
Сертификат за акредитация рег. № 35 ЛИ/23.11.2020 г.
валиден до 30.10.2024 г.

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ Р-0118-2 / 09.04.2024 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 № Р-118 / 09.04.2024 г.
/наименование и адрес на заявителя, номер и дата на заявката/
- 3. МИ 4/07:2007, БДС EN ISO 12185:2003, БДС EN ISO 20884:2020, БДС EN ISO 2719:2016,
БДС EN ISO 2719:2016/A1:2021, ASTM D 7345-23, БДС EN 116:2015, БДС EN
116:2015/Поправка 1:2018, БДС EN 14078, обхват В:2014**
/стандартизационен или нормативен документ/
- 4. Дата на получаване на пробата**
за изпитване в лабораторията: 09.04.2024 г.
- 5. Количество на изпитваната проба:** 1x0,8 L
Пробата е предоставена за изпитване в метален съд със запечатана гърловина, пломбирана с
еднократна пломба ГД ККТГ № 113334, взета съгласно протокол Рс-0049 / 08.04.2024 г.
/допълнителна информация – номер, дата на протокол за вземане на проба в др./
- 6. Дата на извършване на изпитването:** от 09.04.2024 г. до 09.04.2024 г.

НАЧАЛНИК СЕКТОР:

инж. Г. Панчев

РЪКОВОДИТЕЛ ЛАБОРАТОРИЯ:

инж. Хр. Шигулова-Василева

7. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО

| Наименование на показателя | Единица на величината | Стандарти / валидирани методи | № на работата по входящ изходящ дневник | Резултати от изпитване (стойност, Неопределеност, $k=2;95\%$) | Стойност и допуск на показателя | Условия на изпитването |
|--|----------------------------|--|---|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Цетаново число | - | МИ 4/07:2007 | 184 | 56,1 ± 0,1 | Наредба ДВ бр.75/25.08.2020 г. min 51,0 | t - 20,0 °C P - 100,8кPa RH - 44,0 % rh |
| Плътност при 15 °C | kg/m³ | БДС EN ISO 12185:2003 | | 834,4 ± 0,4 | Наредба ДВ бр.75/25.08.2020 г. 820,0 - 845,0 | |
| Съдържание на сяр | mg/kg | БДС EN ISO 20884:2020 | | 6,0 ± 0,8 | Наредба ДВ бр.75/25.08.2020 г. max 10,0 | SKL ₂ :0,5373mm |
| Пламна температура в затворен тигел | °C | БДС EN ISO 2719:2016, БДС EN ISO 2719:2016/A1:2021 | | 61,0 ± 0,9 | Наредба ДВ бр.75/25.08.2020 г. над 55,0 | процедура А, електрическа запалка P - 100,8 кPa |
| Дестилационни характеристики: - % (V/V) дестилирани до 250 °C - % (V/V) дестилирани до 350 °C - 95 % (V/V) дестилирани до | % (V/V); % (V/V); °C | ASTM D 7345-23 | | 34,5 ± 0,6 94,9 ± 0,8 350,2 ± 0,8 | Наредба ДВ бр.75/25.08.2020 г. < 65 min 85 max 360 | P - 100,8кPa |
| Гранична температура на филтруемост | °C | БДС EN 116:2015, БДС EN 116:2015/Поправка 1:2018 | | минус 18 ± 1 | Наредба ДВ бр.75/25.08.2020 г. ниво Е max минус 15 | t - 20,0 °C P - 100,8кPa RH - 44,0 % rh |
| Съдържание на метилови естери на мастните киселини (FAME) | % (V/V) | БДС EN 14078, обхват В:2014 | | 6,4 ± 0,5 | ЗЕВИ ДВ бр. 106/22.12.23г. | λ - 1745 cm ⁻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.

Протоколът от изпитването може да съдържа мнения и интерпретации, съгласно т. 7.8.7 на БДС EN ISO/IEC 17025:2018.

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

ПРОВЕДИ ИЗПИТВАНЕТО:

инж. Г. Панчев



НАЧАЛНИК СЕКТОР:

инж. Г. Панчев

РЪКОВОДИТЕЛ ЛАБОРАТОРИЯ:

инж. Хр. Шигулова-Василева

Край