



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 ЛН/30.10.2024 г.
валиден до 30.10.2028 г.

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ
№ P-0336-1 / 04.12.2024 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 № P-336 / 04.12.2024 г.
/наименование и адрес на заявителя, номер и дата на заявката/
- 3. БДС EN ISO 12185:2024, БДС EN ISO 20884:2020, ASTM D6277-07(2022), ASTM D 7345-23, ASTM D5845-21, ASTM D5845-21**
/стандартизационен или нормативен документ и номер на офис, където е приложим/
- 4. Дата на получаване на пробата**
за изпитване в лабораторията: 04.12.2024 г.
- 5. Количество на изпитваната проба:** 1 X 0,8 L
Пробата е предоставена за изпитване в метален съд със запечатана гърловина, пломбирана с
еднократна пломба ГД ККТИ № 114577, взета съгласно протокол В-0137 / 02.12.2024 г.
/допълнителна информация – номер, дата на протокол за вземане на проба и др./
- 6. Дата на извършване на изпитването:** от 04.12.2024 г. до 04.12.2024 г.

НАЧАЛНИК СЕКТОР

РЪКОВОДИТЕЛ ЛАБОРАТОРИЯ

инж. Г. Панчев

инж. М. Куздова

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
Плътост при 15 °C	kg/m ³	БДС EN ISO 12185:2024	551	752,1 ± 0,4	ДВ. бр. 70/24 г. попр. ДВ. бр.74/24г. 720,0 – 775,0	-
Съдържание на сяр	mg/kg	БДС EN ISO 20884:2020		под 5,0	ДВ. бр. 70/24 г. попр. ДВ. бр.74/24г. max 10,0	SKL ₂ :0,5373nm
Съдържание на бензен	% (V/V)	ASTM D6277-07(2022)		0,6 ± 0,1	ДВ. бр. 70/24 г. попр. ДВ. бр.74/24г. max 1,0	23,0 °C Pатм 101,0 кPa RH 35,0 % rh
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)	ASTM D 7345-23		40,3 ± 0,7 56,4 ± 0,5 84,3 ± 0,7 197,9 ± 0,8 1,2 ± 0,1	ДВ. бр. 70/24 г. попр. ДВ. бр.74/24г. клас C 24,0-52,0 46,0 – 72,0 min 75 max 210 max 2	Pатм 101,0 кPa
Съдържание на кислород	%(m/m)	ASTM D5845-21		3,6 ± 0,1	ДВ. бр. 70/24 г. попр. ДВ. бр.74/24г. max 3,7	23,0 °C Pатм 101,0 кPa RH 35,0 % rh
Съдържание на кислородсъдържащи съединения: -метанол -третичен бутилов алкохол -стери с пет и повече въглеродни атома -станол -МТБЕ -ЕТБЕ	% (V/V)	ASTM D5845-21		под 1,7 под 1,6 3,7 ± 0,5 8,2 ± 0,5 под 2,0 3,7 ± 0,5	ДВ. бр. 70/24 г. попр. ДВ. бр.74/24г. max 3,0 max 15,0 max 22,0 ЗЕВИ ДВ бр. 106/22.12.23г.	23,0 °C Pатм 101,0 кPa RH 35,0 % 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.

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

ПРОВЕЛИ ИЗПИТВАНЕТО:

Н. Маркова

НАЧАЛНИК СЕКТОР



инж. Г. Папчев

РЪКОВОДИТЕЛ ЛАБОРАТОРИЯ

инж. М. Кузлова

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-1148 / 04.12.2024 г.

1. Вид течно гориво: Автомобилен бензин, RON 95.
2. Проверен обект: Бензиностанция №4 в обл. Шумен, общ. Шумен, гр. Шумен, бул. "Симеон Велики" №5.
3. Лице, разпространяващо течното гориво: "АЛ И КО" АД, ЕИК 127003032.
4. Протокол за проверка и вземане на проба № В-0137 / 02.12.2024 г. на ГД ККТГ.
5. Декларация за съответствие: №3171 / 25.10.2024 г., издадена от "Сакса" ООД.
6. Заявка за изпитване в подвижна лаборатория № Р-336 / 04.12.2024 г.
7. Протокол от изпитване в подвижна лаборатория № Р-0336-1 / 04.12.2024 г. на ЛИГСМП – ГД ККТГ, ДАМТН; Сертификат за акредитация от ИА БСА, рег. № 35 ЛИ/30.10.2024 г., валиден до 30.10.2028 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) (посл. изм. и доп. ДВ бр. 70/2024 г, попр. ДВ бр.74 от 30 август 2024г.) 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.41/2024 г), във връзка с чл. 22, ал. 4 от НИКТГУРНТК.

ИВО АТАНАСОВ

и. д. главен директор на ГД ККТГ,
съгласно Заповед № 2010-635/09.09.2024 г.

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-1148-Е / 04.12.2024 г.

1. Вид течно гориво: Автомобилен бензин, RON 95.
2. Проверен обект: Бензиностанция №4 в обл. Шумен, общ. Шумен, гр. Шумен, бул. "Симеон Велики" №5.
3. Лице, разпространяващо течното гориво: "АЛ И КО" АД, ЕИК 127003032.
4. Протокол за проверка и вземане на проба № В-0137 / 02.12.2024 г. на ГД ККТГ.
5. Декларация за съответствие: №3171 / 25.10.2024 г., издадена от "Сакса" ООД.
6. Заявка за изпитване в подвижна лаборатория № Р-336 / 04.12.2024 г.
7. Протокол от изпитване в подвижна лаборатория № Р-0336-1 / 04.12.2024 г. на ЛИ ГСМП – ГД ККТГ, ДАМТН; Сертификат за акредитация от ИА БСА, рег. № 35 ЛИ/ 30.10.2024 г., валиден до 30.10.2028 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 9,9% обемни, в това число: 8,2 % биоетанол и 1,7 % етери, произведени от биомаса, изчислени като биогориво.

Полученият резултат за съдържание на биогориво в автомобилен бензин съответства 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.

ИВО АТАНАСОВ

и.д. главен директор на ГД ККТГ,
съгласно Заповед № 2010-635/09.09.2024 г.



Съгласувал:

инж. АНЕТА ПАТЕВА
началник на отдел КМ

Изготвил:

инж. ЦВЕТА НИКИФОРОВА
гл. експерт в отдел КМ