



**MERTCONTROL GROUP**

## Vizsgálati jegyzőkönyv

Száma: K23/00729

# Mertcontrol

www.mertcontrol.com

A jegyzőkönyv kiállításának kelte: **2023.06.15**

A vizsgált termék megnevezése: **ESZ-95 Motorbenzin**

A mintavétel helye: **Miskolc Dél**

Mintázott kútoszlop: **6-os kútoszlop**

A megbízást adta: **MH Auchan Benzinkutak Kft.**

Megbízási szám: **11111/2014**

A vizsgálat helye: **MERTCONTROL Hungary Kft.**

A mintavétel ideje: **2023.05.25**

Mintavétel módja: **MSZ EN 14275:2013**

Minőségi követelmények: **MSZ EN 228**

A vizsgált minta

**AZ ÉRVÉNYBEN LÉVŐ MAGYARORSZÁGI ELŐÍRÁSOKNAK (MSZ EN 228) MEGFELEL**

a vizsgálati paraméterek és módszerek tekintetében.

| Jellemzők   | Mértékegység      | Határérték  | Vizsgálati eredmények | Vizsgálati módszer |
|---|-------------------|-------------|-----------------------|--------------------|
| Kísérleti oktánszám RON                             |                   | min. 95,0   | <b>96,7</b>           | NIR                |
| Motoroktán szám MON                                 |                   | min. 85,0   | <b>86,6</b>           | NIR                |
| Olefin tartalom                                     | % (V/V)           | max. 18,0   | <b>9,8</b>            | NIR                |
| Aromás tartalom                                     | % (V/V)           | max. 35,0   | <b>32,1</b>           | NIR                |
| Benzol tartalom                                     | % (V/V)           | max. 1,00   | <b>0,9</b>            | NIR                |
| Etanol  | % (V/V)           | max. 10,0   | <b>9,9</b>            | NIR                |
| ETBE  | % (V/V)           |             | <b>1,1</b>            | NIR                |
| Biokomponens<br>(bioetanol-egyenértékben kifejezve) | % (V/V)           |             | <b>10,4</b>           | Kalkuláció         |
| Végforrpont   | °C                | max. 210    | <b>187,4</b>          | NIR                |
| Gőznyomás   | kPa               | 45,0-60,0   | <b>55,0</b>           | EN 13016-1         |
| Sűrűség   | kg/m <sup>3</sup> | 720,0-775,0 | <b>757,0</b>          | EN ISO 12185       |
| Kéntartalom   | mg/kg             | max. 10,0   | <b>6,7</b>            | EN ISO 20846       |

A fenti eredmények kizárólag a mintavétel helyén és időpontjában mintázott tételre vonatkoznak.

A minták a Mertcontrol Hungary Kft. mintatárában 1 hónapig megőrzésre kerülnek.

Az üzemanyag biokomponens tartalma megfelel a MSZ EN 228 szabvány előírásainak.

Mertcontrol Hungary Ltd. • H-2144 Kerepes, Hungary, Szabadság út 13. • Tel: +36 1 455 4010; Fax: +36 1 455 4019 • Email: [operations@mertcontrol.com](mailto:operations@mertcontrol.com)

HUNGARY • GERMANY • AUSTRIA • SLOVAKIA • SLOVENIA • CROATIA • SERBIA • ROMANIA