



**MERTCONTROL GROUP**

**Mertcontrol**

[www.mertcontrol.com](http://www.mertcontrol.com)

## Vizsgálati jegyzőkönyv

Száma: 02332

A jegyzőkönyv kiállításának kelte: **2022.03.31**  
A vizsgált termék megnevezése: **ESZ-98 Motorbenzin**  
A mintavétel helye: **Csepel**  
Mintázott kútoszlop: **1-es kútoszlop**  
A megbízást adta: **MH Auchan Benzinkutak Kft.**  
Megbízási szám: **11111/2014**  
A vizsgálat helye: **MERTCONTROL Hungary Kft.**  
A mintavétel ideje: **2022.03.22**  
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. 98,0   | <b>100,2</b>          | NIR                |
| Motoroktán szám MON                                 |                   | min. 88,0   | <b>89,1</b>           | NIR                |
| Olefin tartalom                                     | % (V/V)           | max. 18,0   | <b>9,6</b>            | NIR                |
| Aromás tartalom                                     | % (V/V)           | max. 35,0   | <b>28,4</b>           | NIR                |
| Benzol tartalom                                     | % (V/V)           | max. 1,00   | <b>0,7</b>            | NIR                |
| Etanol  | % (V/V)           | max. 5,0    | <b>0,7</b>            | NIR                |
| ETBE  | % (V/V)           | -           | <b>19,7</b>           | NIR                |
| Biokomponens<br>(bioetanol-egyenértékben kifejezve) | % (V/V)           | -           | <b>10,0</b>           | Kalkuláció         |
| Végforpont  | °C                | max. 210    | <b>177,8</b>          | NIR                |
| Sűrűség   | kg/m <sup>3</sup> | 720,0-775,0 | <b>747,0</b>          | EN ISO 12185       |
| Kéntartalom   | mg/kg             | max. 10,0   | <b>7,2</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.