



MERTCONTROL GROUP

Vizsgálati jegyzőkönyv

Száma: 8992

Mertcontrol

www.mertcontrol.com

A jegyzőkönyv kiállításának kelte: **2021.11.04.**

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

A mintavétel helye: **Szolnok**

Mintázott kútoszlop: **3-as kútoszlop**

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

Megbízási szám: **11111/2014**

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

A mintavétel ideje: **2021.10.21**

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 | 98,0 | NIR |
| Motoroktán szám MON | | min. 85,0 | 86,5 | NIR |
| Olefin tartalom | % (V/V) | max. 18,0 | 12,3 | NIR |
| Aromás tartalom | % (V/V) | max. 35,0 | 24,5 | NIR |
| Benzol tartalom | % (V/V) | max. 1,00 | 0,8 | NIR |
| Etanol | % (V/V) | max. 10,0 | 6,6 | NIR |
| ETBE | % (V/V) | - | 7,2 | NIR |
| Biokomponens (bioetanol-egyenértékben kifejezve) | % (V/V) | | 10,0 | Kalkuláció |
| Végforrpont | °C | max. 210 | 187,9 | NIR |
| Sűrűség | kg/m ³ | 720,0-775,0 | 751,0 | EN ISO 12185 |
| Kéntartalom | mg/kg | max. 10,0 | 7,8 | 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.