



MERTCONTROL GROUP

Vizsgálati jegyzőkönyv

Száma: 2248

Mertcontrol

www.mertcontrol.com

A jegyzőkönyv kiállításának kelte: **2021.04.01**
A vizsgált termék megnevezése: **ESZ-98 Motorbenzin**
A mintavétel helye: **Miskolc**
Mintázott kútoszlop: **8-as kútoszlop**
A megbízást adta: **AUCHAN Magyarország Kft.**
Megbízási szám: **11111/2014**
A vizsgálat helye: **MERTCONTROL Hungary Kft.**
A mintavétel ideje: **2021.03.24**
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 | Me 100,0 | tcontro NIR |
| Motoroktán szám MON | | min. 88,0 | Me 89,0 | tcontro NIR |
| Olefin tartalom | % (V/V) | max. 18,0 | Me 9,4 | tcontro NIR |
| Aromás tartalom | % (V/V) | max. 35,0 | Me 28,3 | tcontro NIR |
| Benzol tartalom | % (V/V) | max. 1,00 | Me 0,7 | tcontro NIR |
| Etanol | % (V/V) | max. 5,0 | Me 0,7 | tcontro NIR |
| ETBE | % (V/V) | - | Me 19,8 | tcontro NIR |
| Biokomponens (bioetanol-egyenértékben kifejezve) | % (V/V) | | Me 10,0 | tcontro Kalkuláció |
| Végforrpont | °C | max. 210 | Me 177,5 | tcontro NIR |
| Sűrűség | kg/m ³ | 720,0-775,0 | Me 747,1 | EN ISO 12185 |
| Kéntartalom | mg/kg | max. 10,0 | Me 7,46 | 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.