



**MERTCONTROL GROUP**

**Mertcontrol**

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

### Vizsgálati jegyzőkönyv

Száma: **K23/00731**

A jegyzőkönyv kiállításának kelte: **2023.06.15**  
 A vizsgált termék megnevezése: **ESZ-98 Motorbenzin**  
 A mintavétel helye: **Szolnok**  
 Mintázott kútoszlop: **7-es kútoszlop**  
 A megbízást adta: **MH Auchan Benzinkutak Kft.**  
 Megbízási szám: **11111/2014**  
 A vizsgálat helye: **MERTCONTROL Hungary Kft.**  
 A mintavétel ideje: **2023.06.06**  
 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
Kíséleti oktánszám RON		min. 98,0	<b>98,5</b>	NIR
Motoroktán szám MON		min. 88,0	<b>89,1</b>	NIR
Olefin tartalom	% (V/V)	max. 18,0	<b>10,7</b>	NIR
Aromás tartalom	% (V/V)	max. 35,0	<b>33,5</b>	NIR
Benzol tartalom	% (V/V)	max. 1,00	<b>1,0</b>	NIR
Etanol	% (V/V)	max. 5,0	<b>2,4</b>	NIR
ETBE	% (V/V)		<b>11,7</b>	NIR
Biokomponens (bioetanol-egyenértékben kifejezve)	% (V/V)		<b>7,8</b>	Kalkuláció
Végforrpont	°C	max. 210	<b>203,6</b>	NIR
Gőznyomás	kPa	45,0-60,0	<b>55,1</b>	EN 13016-1
Sűrűség	kg/m <sup>3</sup>	720,0-775,0	<b>759,7</b>	EN ISO 12185
Kéntartalom	mg/kg	max. 10,0	<b>9,6</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.