



**MERTCONTROL GROUP**

## Vizsgálati jegyzőkönyv

Száma: 2047

# Mertcontrol

www.mertcontrol.com

A jegyzőkönyv kiállításának kelte: **2020.05.20**  
A vizsgált termék megnevezése: **ESZ-98/E5 Motorbenzin**  
A mintavétel helye: **Budakalász**  
Mintázott kútoszlop: **3-as kútoszlop**  
A megbízást adta: **AUCHAN Magyarország Kft.**  
Megbízási szám: **11111/2014**  
A vizsgálat helye: **MERTCONTROL Hungary Kft.**  
A mintavétel ideje: **2020.05.11**  
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>100,0</b>	NIR
Motoroktán szám MON		min. 88,0	<b>88,9</b>	NIR
Olefin tartalom	% (V/V)	max. 18,0	<b>9,2</b>	NIR
Aromás tartalom	% (V/V)	max. 35,0	<b>27,5</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>19,8</b>	NIR
Biokomponens (bioetanol-egyenértékben kifejezve)	% (V/V)		<b>10,0</b>	Kalkuláció
Végforrpont	°C	max. 210	<b>176,2</b>	NIR
Gőznyomás	kPa	45,0-60,0	<b>55,5</b>	EN 13016-1
Sűrűség	kg/m <sup>3</sup>	720,0-775,0	<b>747,6</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.