



**MERTCONTROL GROUP**

## Vizsgálati jegyzőkönyv

Száma: 4034

# Mertcontrol

www.mertcontrol.com

A jegyzőkönyv kiállításának kelte: **2021.06.02**  
A vizsgált termék megnevezése: **ESZ-98 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: **2021.05.21**  
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. 98,0	Me <b>100,0</b>	tcontro <b>NIR</b>
Motoroktán szám MON		min. 88,0	Me <b>88,7</b>	tcontro <b>NIR</b>
Olefin tartalom	% (V/V)	max. 18,0	Me <b>9,2</b>	tcontro <b>NIR</b>
Aromás tartalom	% (V/V)	max. 35,0	Me <b>27,2</b>	tcontro <b>NIR</b>
Benzol tartalom	% (V/V)	max. 1,00	Me <b>0,7</b>	tcontro <b>NIR</b>
Etanol	% (V/V)	max. 5,0	Me <b>0,7</b>	tcontro <b>NIR</b>
ETBE	% (V/V)	-	Me <b>19,9</b>	tcontro <b>NIR</b>
Biokomponens (bioetanol-egyenértékben kifejezve)	% (V/V)		Me <b>10,1</b>	tcontro <b>Kalkuláció</b>
Végforrpont	°C	max. 210	Me <b>180,1</b>	tcontro <b>NIR</b>
Gőznyomás	kPa	45,0-60,0	Me <b>57,4</b>	tcontro <b>EN 13016-1</b>
Sűrűség	kg/m <sup>3</sup>	720,0-775,0	Me <b>751,0</b>	tcontro <b>EN ISO 12185</b>
Kéntartalom	mg/kg	max. 10,0	Me <b>5,1</b>	tcontro <b>EN ISO 20846</b>

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.

Mertcontrol Hungary Ltd. • H-2144 Kerepes, Hungary, Szabadság út 13. • Tel: +36 1 455 4010; Fax: +36 1 455 4019 • Email: operations@mertcontrol.com

HUNGARY • GERMANY • AUSTRIA • SLOVAKIA • SLOVENIA • CROATIA • SERBIA • ROMANIA