



**MERTCONTROL GROUP**

## Vizsgálati jegyzőkönyv

Száma: 11393

# Mertcontrol

www.mertcontrol.com

A jegyzőkönyv kiállításának kelte: **2022.12.07**  
A vizsgált termék megnevezése: **Smart benzín**  
A mintavétel helye: **Fót**  
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: **2022.11.25**  
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	<b>99,9</b>	NIR
Motoroktán szám MON		min. 85,0	<b>89,3</b>	NIR
Olefin tartalom	tro% (V/V)	max. 18,0	<b>9,8</b>	NIR
Aromás tartalom	% (V/V)	max. 35,0	<b>27,8</b>	NIR
Benzol tartalom	% (V/V)	max. 1,00	<b>0,8</b>	NIR
Etanol	tro% (V/V)	max. 10,0	<b>0,9</b>	NIR
ETBE	tro% (V/V)		<b>17,7</b>	NIR
Biokomponens (bioetanol-egyenértékben kifejezve)	% (V/V)	-	<b>9,2</b>	Kalkuláció
Végfőrpont	°C	max. 210	<b>183,1</b>	NIR
Sűrűség	kg/m <sup>3</sup>	720,0-775,0	<b>750,2</b>	EN ISO 12185
Kéntartalom	mg/kg	max. 10,0	<b>6,8</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.

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

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