



**MERTCONTROL GROUP**

## Vizsgálati jegyzőkönyv

Száma: 03423

# Mertcontrol

www.mertcontrol.com

A jegyzőkönyv kiállításának kelte: **2022.05.03**  
A vizsgált termék megnevezése: **Smart benzín**  
A mintavétel helye: **Fót**  
Mintázott kútoszlop: **8-as kútoszlop**  
A megbízást adta: **MH Auchan Benzinkutak Kft.**  
Megbízási szám: **11111/2014**  
A vizsgálat helye: **MERTCONTROL Hungary Kft.**  
A mintavétel ideje: **2022.04.21**  
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. 95,0	<b>99,5</b>	NIR
Motoroktán szám MON		min. 85,0	<b>89,7</b>	NIR
Olefin tartalom	% (V/V)	max. 18,0	<b>6,9</b>	NIR
Aromás tartalom	% (V/V)	max. 35,0	<b>28,2</b>	NIR
Benzol tartalom	% (V/V)	max. 1,00	<b>0,8</b>	NIR
Etanol	% (V/V)	max. 10,0	<b>0,9</b>	NIR
ETBE	% (V/V)	-	<b>16,2</b>	NIR
Biokomponens (bioetanol-egyenértékben kifejezve)	% (V/V)	-	<b>8,6</b>	Kalkuláció
Végfőrpont	°C	max. 210	<b>178,5</b>	NIR
Gőznyomás	kPa	50,0-80,0	<b>72,5</b>	EN 13016-1

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.