



**MERTCONTROL GROUP**

## Vizsgálati jegyzőkönyv

Száma: K23/00380

# Mertcontrol

www.mertcontrol.com

A jegyzőkönyv kiállításának kelte: **2023.04.06**

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: **2023.03.21**

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>100,3</b>	NIR
Motoroktán szám MON		min. 85,0	<b>88,6</b>	NIR
Olefin tartalom	% (V/V)	max. 18,0	<b>9,7</b>	NIR
Aromás tartalom	% (V/V)	max. 35,0	<b>28,0</b>	NIR
Benzol tartalom	% (V/V)	max. 1,00	<b>0,7</b>	NIR
Etanol	% (V/V)	max. 10,0	<b>0,7</b>	NIR
ETBE	% (V/V)		<b>18,5</b>	NIR
Biokomponens (bioetanol-egyenértékben kifejezve)	% (V/V)		<b>9,4</b>	Kalkuláció
Végforrpont	°C	max. 210	<b>181,5</b>	NIR
Sűrűség	kg/m <sup>3</sup>	720,0-775,0	<b>750,1</b>	EN ISO 12185
Kéntartalom	mg/kg	max. 10,0	<b>6,1</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.