

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
 Mjesto uzorkovanja: MRČ Zabok
 Datum uzorkovanja: 06.05.2016.
 Datum dostave uzorka: 06.05.2016.
 Datum ispitivanja: 09.05.2016.
 Uvjeti uzorkovanja: $p=35$ bar
 Primjedba: Ev. broj 1143

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N ₂	1,26	0,77
CO ₂	1,26	0,49
C ₁	88,60	94,43
C ₂	5,50	3,13
C ₃	2,19	0,85
i-C ₄	0,44	0,13
n-C ₄	0,44	0,13
i-C ₅	0,13	0,03
n-C ₅	0,08	0,02
C ₆₊	0,10	0,02

 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	38,99	41,10
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,16	37,10
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,70	53,43
Gustoća (kg/m ³)	0,7249	0,7650
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5915	0,5917
Molarna masa (kg/kmol):	17,101	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	486,19	