

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
 Mjesto uzorkovanja: MRČ Zabok
 Datum uzorkovanja: 05.02.2016.
 Datum dostave uzorka: 05.02.2016.
 Datum ispitivanja: 05.02.2016.
 Uvjeti uzorkovanja: $p=36,15 \text{ bar}$, $t=7:35 \text{ h}$
 Primjedba: Ev. broj 334

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N ₂	1,05	0,63
CO ₂	0,81	0,31
C ₁	91,25	95,75
C ₂	4,47	2,50
C ₃	1,47	0,56
i-C ₄	0,31	0,09
n-C ₄	0,31	0,09
i-C ₅	0,09	0,02
n-C ₅	0,09	0,02
C ₆₊	0,15	0,03

 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	38,70	40,80
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,88	36,81
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,72	53,46
Gustoća (kg/m ³)	0,7134	0,7529
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5822	0,5824
Molarna masa (kg/kmol):	16,832	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	493,96	