

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Zabok
Datum uzorkovanja: 06.04.2016.
Datum dostave uzorka: 06.04.2016.
Datum ispitivanja: 07.04.2016.
Uvjeti uzorkovanja: $p=36,9$ bar, $t=7:20$ h
Primjedba: Ev. broj 850

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,27	0,77
CO ₂	1,09	0,42
C ₁	89,58	94,92
C ₂	4,95	2,80
C ₃	2,08	0,80
i-C ₄	0,41	0,12
n-C ₄	0,41	0,12
i-C ₅	0,08	0,02
n-C ₅	0,08	0,02
C ₆₊	0,05	0,01

 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	38,85	40,96
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,03	36,96
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,66	53,41
Gustoća (kg/m ³)	0,7206	0,7605
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5880	0,5882
Molarna masa (kg/kmol):	17,000	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	489,08	