

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Ludbreg
Datum uzorkovanja: 05.05.2016.
Datum dostave uzorka: 05.05.2016.
Datum ispitivanja: 06.05.2016.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33,98$ bar, $t=9:00$ h
Primjedba: Ev. broj 1122

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,34	0,82
CO ₂	1,28	0,50
C ₁	88,12	94,20
C ₂	5,59	3,19
C ₃	2,42	0,94
i-C ₄	0,47	0,14
n-C ₄	0,47	0,14
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)	39,05	41,17
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,21	37,16
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,70	53,44
Gustoća (kg/m ³)	0,7270	0,7673
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5933	0,5935
Molarna masa (kg/kmol):	17,152	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	484,75	