

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRC Ludbreg
Datum uzorkovanja: 18.02.2016.
Datum dostave uzorka: 18.02.2016.
Datum ispitivanja: 19.02.2016.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34,79$ bar, $t=9:22$ h
Primjedba: Ev. broj 464

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,15	0,69
CO ₂	0,50	0,19
C ₁	91,18	95,74
C ₂	4,19	2,35
C ₃	1,96	0,75
i-C ₄	0,41	0,12
n-C ₄	0,38	0,11
i-C ₅	0,09	0,02
n-C ₅	0,09	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)	38,80	40,91
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,98	36,91
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,83	53,59
Gustoća (kg/m ³)	0,7140	0,7535
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5826	0,5828
Molarna masa (kg/kmol):	16,845	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	493,58	