



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Ludbreg
Mjesto uzorkovanja:	MRČ Ludbreg
Datum uzorkovanja:	05.02.2018.
Datum dostave uzorka:	05.02.2018.
Datum ispitivanja:	05.02.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=31,25$ bar, $t=09:50$ h
Primjedba:	Ev. broj 264

 HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,767
CO ₂	0,537
C ₁	94,981
C ₂	2,809
C ₃	0,635
i-C ₄	0,098
n-C ₄	0,103
i-C ₅	0,024
n-C ₅	0,018
C ₆₊	0,028

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,705	40,807
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,894	36,822
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,501	53,236
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,528	48,038
Gustoća (kg/m ³):	0,7199	0,7597
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5874	0,5876
Molarna masa (kg/kmol):	16,984	16,984