

 PGNiG <small>Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo SA</small>	PGNiG SA w Warszawie Oddział w Odolanowie			Wydanie: 02
	System Bezpieczeństwa HSE PGNiG			Strona 1 z 1
	ISO 9001/ ISO/IEC 27001	ISO 14001	OHSAS 18001	Obowiązuje od: 27.11.2017
	SPECYFIKACJA HANDLOWA – GAZ ZIEMNY SKROPLONY Z ODAZOTOWNI ODOLANÓW I GRODZISK WIELKOPOLSKI			SP-Z-8 Numer dokumentu

1. SKŁAD MOŁOWY:

Lp.	Nazwa składnika	Wzór chemiczny	Jednostka	Zawartość minimalna	Zawartość maksymalna
	1	2	3	4	5
1.	metan	CH ₄	[mol %]	90,000	98,000
2.	etan	C ₂ H ₆	[mol %]	1,000	5,000
3.	propan	C ₃ H ₈	[mol %]	0,100	1,500
4.	butany	C ₄ H ₁₀	[mol %]	0,000	0,300
5.	pentan ⁺	C ₅ ⁺	[mol %]	0,000	0,040
6.	azot	N ₂	[mol %]	0,000	4,000

2. PARAMETRY:

Lp.	Parametry:	Jednostka	Wartość minimalna	Wartość maksymalna
1.	Ciepło spalania	[kWh/Nm ³]	10,72	11,71
		[kWh/kg]	14,15	15,10

Pozostałe parametry zgodne z aktualnymi normami: PN-C-04750, PN-C-04751, PN-C-04752, PN-C-04753.

Opracował:	Sprawdził – wer. system.	Zatwierdził Dyrektor Produkcji:	Zatwierdził Dyrektor Oddziału:
Radosław Tomalak	Kierownik Laboratorium Analitycznego Radosław Tomalak /podpis Kierownika Działu	Andrzej Kociemba /podpis/	Tomasz Jaskólski /podpis/
	Koordynator ds. Zintegrowanych Systemów Zarządzania /podpis Koordynatora ds. ZSZ/	23.11.2017 /data/	23.11.2017 /data/