

AK Technik

Christoph Kalz, SÜLL



- **Prüfung und Auswertung der Messergebnisse (DIN 51624)**

Gesamtschwefel-Gehalt bis 31. 12. 2008	mg/kg	20
Gesamtschwefel-Gehalt ab 1. 1. 2009	mg/kg	10



- **Prüfung und Auswertung der Messergebnisse (normal)**

Parameter	Einheit	754955	Geruchs- stufe	ausreichend odoriert
Mercaptane	mg/m ³	< 0,5		
Schwefelwasserstoff	mg/m ³	< 0,5		
COS	mg/m ³	< 0,5		
THT	mg/m ³	15,4	3	ja
Gesamtschwefel	mg/m ³	6,7		
Gesamtschwefel (bei Dichte 0,73kg/m ³)	mg/kg	9,1		

Parameter	Einheit	754954	Geruchs- stufe	ausreichend odoriert
Mercaptane	mg/m ³	< 0,5		
Schwefelwasserstoff	mg/m ³	< 0,5		
COS	mg/m ³	< 0,5		
THT	mg/m ³	11,5	3	ja
Gesamtschwefel	mg/m ³	5,3		
Gesamtschwefel (bei Dichte 0,73kg/m ³)	mg/kg	7,2		

Die untersuchten Parameter entsprechen der Norm DIN 51624 für Erdgas als Kraftstoff nachdem die Untersuchungen durchgeführt wurden.



- **Prüfung und Auswertung der Messergebnisse (max / min)**

Parameter	Einheit	754957	Geruchs- stufe	ausreichend odoriert
Mercaptane	mg/m ³	< 0,5		
Schwefelwasserstoff	mg/m ³	< 0,5		
COS	mg/m ³	< 0,5		
THT	mg/m ³	28,4	4	ja
Gesamtschwefel	mg/m ³	11,3		
Gesamtschwefel (bei Dichte 0,73kg/m ³)	mg/kg	15,5		

Parameter	Einheit	754958	Geruchs- stufe	ausreichend odoriert
Mercaptane	mg/m ³	< 0,5		
Schwefelwasserstoff	mg/m ³	< 0,5		
COS	mg/m ³	< 0,5		
THT	mg/m ³	2,4	1	nein
Gesamtschwefel	mg/m ³	1,9		
Gesamtschwefel (bei Dichte 0,73kg/m ³)	mg/kg	2,6		

Die untersuchten Parameter entsprechen nicht der Norm DIN 51624 für Erdgas als Kraftstoff nachdem die Untersuchungen durchgeführt wurden.

