

*Bilaga***Tabell I**Kvalitetskraven på motorbensin¹⁾

Parameter	Enhet	Gränsvärden	
		Minimum	Maximum
Oktantal	RON	95	—
	MON	85	—
Ångtryck — 1.6—31.8	kPa	—	70,0
Destillation:			
— avdunstning vid 100 °C	% v/v	46,0	—
— avdunstning vid 150 °C	% v/v	75,0	—
Kolväten:			
— olefiner	% v/v	—	18,0
— aromater	% v/v	—	35,0
— bensen	% v/v	—	1,0
Syrehalt	% m/m	—	3,7
Oxygenater			
— metanol	% v/v	—	3,0
— etanol ²⁾	% v/v	—	10,0
— isopropylalkohol	% v/v	—	12,0
— tert-butylalkohol	% v/v	—	15,0
— isobutylalkohol	% v/v	—	15,0
— etrar med minst 5 kolatomer	% v/v	—	22,0
Övriga oxygenater ³⁾	% v/v	—	15,0
Svavelhalt	mg/kg	—	10,0
Blyhalt	g/l	—	0,005

¹⁾ De värden som anges i kvalitetskraven är "verkliga värden". Vid fastställandet av gränsvärden har bestämmelserna i ISO 4259:2006 (Petroleumprodukter. Bestämning och tillämpning av precisionsdata i samband med testmetoder) tillämpats, och vid fastställandet av ett minimigränsvärde har en minsta skillnad på 2R över noll beaktats (R = reproducerbarhet). Resultaten av enskilda mätningar ska tolkas med utgångspunkt i de kriterier som anges i ISO 4259:2006.

²⁾ Stabiliseringsmedel kan vara nödvändigt.

³⁾ Andra envärda alkoholer och etrar med en slutlig kokpunkt som inte är högre än den som anges i EN 228:2008.

Tabell IIKvalitetskraven på diesellojja¹⁾

Parameter	Enhet	Gränsvärden	
		Minimum	Maximum
Cetantal		51,0	—
Densitet vid 15 °C	kg/m ³	—	845,0
Destillation:			
— avdunstning till 95 %	°C	—	360,0
— avdunstning 180 °C	% v/v	—	10,0
Polyaromatiska kolväten	% m/m	—	8,0
Svavelhalt	mg/kg	—	10,0
Fettsyrametylester (FAME)	% v/v	—	7,0 ²⁾

¹⁾ De värden som anges i kvalitetskraven är "verkliga värden". Vid fastställandet av gränsvärden har bestämmelserna i ISO 4259:2006 (Petroleumprodukter. Bestämning och tillämpning av precisionsdata i samband med testmetoder) tillämpats, och vid fastställandet av ett minimigränsvärde har en minsta skillnad på 2R över noll beaktats (R = reproducerbarhet). Resultaten av enskilda mätningar ska tolkas med utgångspunkt i de kriterier som anges i ISO 4259:2006.

²⁾ FAME ska överensstämma med standard EN 14214.