

1) INFORMACJE DOTYCZĄCE INSTYTUCJI SPORZĄDZAJĄCEJ RAPORT

Rok, którego dotyczy raport	
Data sporządzenia raportu	
Instytucja odpowiedzialna za sporządzenie raportu	
Adres instytucji	
Osoba odpowiedzialna za sporządzenie raportu	
Telefon nr:	
Adres e-mail:	

2) OPIS KRAJOWEGO SYSTEMU MONITOROWANIA JAKOŚCI PALIW CIEKŁYCH WRAZ Z PRZYJĘTYM SPOSOBEM PODZIAŁU TERYTORIUM KRAJU ORAZ OKRESAMI MONITOROWANIA

3) INFORMACJE DOTYCZĄCE GATUNKÓW PALIW BĘDĄCYCH W DYSTRYBUCJI NA TERYTORIUM KRAJU

4) INFORMACJE DOTYCZĄCE CAŁKOWITEJ SPRZEDAŻY BENZYN SILNIKOWYCH I SAMOCHODOWEGO OLEJU NAPĘDOWEGO NA TERYTORIUM KRAJU

Gatunek paliwa	Całkowita sprzedaż (litry/tony)	
	litry	tony
Benzyna bezołowiowa (regular) (minimalna RON = 91) ¹⁾		
Benzyna bezołowiowa (minimalna RON = 95) ¹⁾		
Benzyna bezołowiowa (minimalna RON = 95 i zawartość siarki nieprzekraczająca 50 mg/kg) ²⁾		
Bezsiarkowa benzyna bezołowiowa (zawartość siarki nieprzekraczająca 10 mg/kg) ³⁾		
Benzyna bezołowiowa (95 ≤ RON < 98)		
Benzyna bezołowiowa (RON ≥ 98)		
Olej napędowy ⁴⁾		
Olej napędowy (zawartość siarki nieprzekraczająca 50 mg/kg) ⁵⁾		
Bezsiarkowy olej napędowy (zawartość siarki nieprzekraczająca 10 mg/kg) ⁶⁾		

¹⁾ Zgodnie z załącznikiem I Dyrektywy 98/70/WE, zmienionej Dyrektywą 2003/17/WE.
²⁾ Zgodnie z załącznikiem III Dyrektywy 98/70/WE, zmienionej Dyrektywą 2003/17/WE.
³⁾ Zgodnie z załącznikiem III Dyrektywy 98/70/WE, zmienionej Dyrektywą 2003/17/WE, z wyjątkiem zawartości siarki, która nie może przekroczyć 10 mg/kg.
⁴⁾ Zgodnie z załącznikiem II Dyrektywy 98/70/WE, zmienionej Dyrektywą 2003/17/WE.
⁵⁾ Zgodnie z załącznikiem IV Dyrektywy 98/70/WE, zmienionej Dyrektywą 2003/17/WE.
⁶⁾ Zgodnie z załącznikiem IV Dyrektywy 98/70/WE, zmienionej Dyrektywą 2003/17/WE, z wyjątkiem zawartości siarki, która nie może przekroczyć 10 mg/kg.

5) INFORMACJE DOTYCZĄCE GEOGRAFICZNEJ DOSTĘPNOŚCI BENZYN
SILNIKOWYCH I SAMOCHODOWEGO OLEJU NAPĘDOWEGO O ZAWARTOŚCI
SIARKI NIEPRZEKRACZAJĄCEJ 10 mg/kg.

Krótki opis obszaru geograficznego, na którym występują w obrocie: benzyny silnikowe i samochodowy olej napędowy o zawartości siarki nieprzekraczającej 10 mg/kg

6) INFORMACJE DOTYCZĄCE WYNIKÓW MONITOROWANIA JAKOŚCI PALIW CIEKŁYCH
a) BENZYN SILNIKOWYCH, STOSOWANYCH W POJAZDACH WYPOSAŻONYCH W SILNIKI
Z ZAPŁONEM ISKROWYM¹⁾

Krajowy gatunek benzyn
Rok

Parametr	Jednostka	Wyniki analityczne i statystyczne					Dopuszczalne wartości ²⁾			Metoda badawcza ³⁾		
		liczba próbek	min	max	średnia	odchylenie standardowe	norma krajowa (jeśli istnieje)	min	max	metoda	rok	
Badawcza liczba oktanowa, RON	-											
Motorowa liczba oktanowa, MON	-											
Prężność par, DVPE	kPa										60,0	
Skład frakcyjny:												
- do temp. 100 °C odparowuje	% (V/V)									46,0		
- do temp. 150 °C odparowuje	% (V/V)									75,0		
Zawartość węglowodorów typu:												
- olefinowego	% (V/V)										18,0	
- aromatycznego	% (V/V)										42,0	
Zawartość benzenu	% (V/V)										1,0	
Zawartość tlenu	% (m/m)										2,7	
Zawartość związków organicznych zawierających tlen:												
- metanol	% (V/V)											3
- etanol	% (V/V)											5
- alkohol izopropylowy	% (V/V)											10
- alkohol tert-butylowy	% (V/V)											7
- alkohol izobutylovowy	% (V/V)											10
- etery (z 5 lub więcej atomami węgla w cząsteczce)	% (V/V)											15
- inne związki organiczne zawierające tlen	% (V/V)											10
Zawartość siarki	mg/kg											150
Zawartość ołowiu	g/l											0,005

Liczba próbek pobieranych w ciągu miesiąca						Razem
Styczeń	Kwiecień	Lipiec	Październik			
Luty	Maj	Sierpień	Listopad			
Marzec	Czerwiec	Wrzesień	Grudzień			

¹⁾ Informację sporządza się dla każdego krajowego gatunku benzyn.

²⁾ Wartości graniczne są „wartościami prawdziwymi” i zostały wyznaczone zgodnie z procedurą ustalania wartości granicznych, podaną w normie PN-EN ISO 4259:2002. Wynik poszczególnych pomiarów należy interpretować zgodnie z kryteriami opisanymi w normie PN-EN ISO 4259:2002.

³⁾ Numery norm i daty ich publikacji zgodnie z aktualną edycją normy PN-EN 228.

6) INFORMACJE DOTYCZĄCE WYNIKÓW MONITOROWANIA JAKOŚCI PALIW CIEKŁYCH
b) SAMOCHODOWEGO OLEJU NAPĘDOWEGO, STOSOWANEGO W POJAZDACH
WYPOSAŻONYCH W SILNIKI Z ZAPŁONEM SAMOCZYNNYM

Krajowy gatunek oleju napędowego	
Rok	

Parametr	Jednostka	Wyniki analityczne i statystyczne					Dopuszczalne wartości ¹⁾			Metoda badawcza ²⁾		
		liczba próbek	min	max	średnia	odchylenie standardowe	norma krajowa (jeśli istnieje)	min	max	metoda	rok	
Liczba cetanowa	-											
Gęstość w temp. 15°C	-											
Skład frakcyjny: - 95%(V/V) destyluje do temperatury	°C											
Zawartość wielopierścieniowych węglodorów aromatycznych	% (V/V)											
Zawartość siarki	mg/kg											

¹⁾ Wartości graniczne są „wartościami prawdziwymi” i zostały wyznaczone zgodnie z procedurą ustalania wartości granicznych, podaną w normie PN-EN ISO 4259:2002. Wynik poszczególnych pomiarów należy interpretować zgodnie z kryteriami opisanymi w normie PN-EN ISO 4259:2002.

²⁾ Numery norm i daty ich publikacji zgodne z aktualną edycją normy PN-EN 590.

Liczba próbek pobieranych w ciągu miesiąca		Razem		
Styczeń	Kwiecień	Lipiec	Październik	
Luty	Maj	Sierpień	Listopad	
Marzec	Czerwiec	Wrzesień	Grudzień	