

V červenci nevyhověl jeden vzorek motorových benzinů

(Praha, 22. srpen 2024) Česká obchodní inspekce monitorovala kvalitu pohonných hmot v měsíci červenci 2024. Na čerpacích stanicích v ČR odebrala celkem 184 vzorků, z toho 72 vzorků motorových benzinů, 84 vzorků motorových naft, 24 vzorků LPG a 4 vzorky CNG. Jeden z kontrolovaných vzorků nevyhověl stanoveným jakostním požadavkům.

To představuje v celkovém hodnocení 0,5 % nevyhovujících vzorků, jednalo se o vzorek motorového benzínu.

Odebrané vzorky pohonných hmot dle druhů - červenec 2024				
druh paliva	odebrané vzorky	v %	nevyhovující vzorky	% z druhu paliva
motorové benziny	72	39,1	1	1,4
motorové nafty	84	45,7	0	0,0
FAME	0	0,0	0	0,0
směsná motorová nafta	0	0,0	0	0,0
motorová nafta B10	0	0,0	0	0,0
motorová nafta s vysokým obsahem Fame	0	0,0	0	0,0
parafinická motorová nafta	0	0,0	0	0,0
LPG	24	13,0	0	0,0
CNG, bio-CNG	4	2,2	0	0,0
LNG, bio-LNG	0	0,0	0	0,0
Ethanol E85	0	0,0	0	0,0
Celkem	184	100,0	1	0,5

Motorové benziny

Českou obchodní inspekci bylo v červenci 2024 odebráno a kontrolováno celkem 72 vzorků motorových benzinů. Z tohoto počtu odebraných vzorků nesplnil 1 vzorek jakostní požadavky příslušné technické normy. **Kontrolovaný vzorek motorového benzínu nevyhověl v jakostním parametru „ethanol“**, kdy naměřená hodnota tohoto jakostního parametru byla 7,39 % V/V (maximální hodnota při zahrnutí nejistoty měření je 5,21 % V/V) **a v jakostním parametru „celkový obsah kyslíku“**, kdy naměřená hodnota tohoto jakostního parametru byla 3,48 % m/m (maximální hodnota při zahrnutí nejistoty měření je 2,81 % m/m).

Ostatní kontrolované a analyzované vzorky motorových benzinů splnily jakostní parametry stanovené technickou normou ČSN EN 228+A1/Z2:2024 – Motorová paliva – Bezolovnaté automobilové benziny – Technické požadavky a metody zkoušení v souvislosti s požadavky vyhlášky č. 516/2020 Sb., o požadavcích na pohonné hmoty a provedení některých dalších ustanovení zákona o pohonných hmotách.

Biopaliva v pohonných hmotách

Ve sledovaném období byl kontrolován obsah methylesterů mastných kyselin u 84 vzorků motorové nafty. Obsah ethanolu v motorových benzinech byl zkontrolován u 72 vzorků. Laboratorními rozbory bylo zjištěno překročení přípustné horní hranice obsahu ethanolu u 1 vzorku motorového benzínu.

Závěr

V červenci 2024 byl zjištěn 1 nevyhovující vzorek motorového benzínu. Vzorky FAME, směsné motorové nafty, motorové nafty B10, motorové nafty s vysokým obsahem FAME, parafinické motorové nafty, bio-CNG, LNG, bio-LNG a ethanolu E85, nebyly vzhledem k vývoji na trhu s pohonnými hmotami v červenci 2024 odebrány.

Výsledky kontroly jakosti pohonných hmot podle inspektorátů:

Inspektorát	benziny		nafta		LPG		CNG		Celkem	
	OD	N	OD	N	OD	N	OD	N	OD	N
Středočeský a Hl.m. Praha	12	0	12	0	0	0	0	0	24	0
Jihočeský a Vysočina	9	0	12	0	0	0	0	0	21	0
Píseňský a Karlovarský	9	0	12	0	0	0	0	0	21	0
Ústecký a Liberecký	9	1	12	0	6	0	1	0	28	1
Královéhradecký a Pardubický	9	0	12	0	6	0	1	0	28	0
Jihomoravský a Zlínský	12	0	12	0	6	0	1	0	31	0
Olomoucký a Moravskoslezský	12	0	12	0	6	0	1	0	31	0
celkem	72	1	84	0	24	0	4	0	184	1

Legenda: OD = odebráno, N = nevyhověl