

V srpnu nevyhověly dva vzorky motorových benzinů

(Praha, 17. září 2024) Česká obchodní inspekce monitorovala kvalitu pohonných hmot v měsíci srpnu 2024. Na čerpacích stanicích v ČR odebrala celkem 226 vzorků, z toho 86 vzorků motorových benzinů, 112 vzorků motorových naft, 24 vzorků LPG a 4 vzorky CNG. Dva z kontrolovaných vzorků nevyhověly stanoveným jakostním požadavkům.

To představuje v celkovém hodnocení 0,9 % nevyhovujících vzorků. Jednalo se o dva vzorky motorového benzínu.

Odebrané vzorky pohonných hmot dle druhů - srpen 2024				
druh paliva	odebrané vzorky	v %	nevyhovující vzorky	% z druhu paliva
motorové benziny	86	38,05	2	2,3
motorové nafty	112	49,56	0	0,0
FAME	0	0,00	0	0,0
směsná motorová nafta	0	0,00	0	0,0
motorová nafta B10	0	0,00	0	0,0
motorová nafta s vysokým obsahem Fame	0	0,00	0	0,0
parafinická motorová nafta	0	0,00	0	0,0
LPG	24	10,62	0	0,0
CNG, bio-CNG	4	1,77	0	0,0
LNG, bio-LNG	0	0,00	0	0,0
Ethanol E85	0	0,00	0	0,0
Celkem	226	100,00	2	0,9

Motorové benziny

Českou obchodní inspekci bylo v srpnu odebráno a kontrolováno celkem 86 vzorků motorových benzinů. Z tohoto počtu odebraných vzorků nesplnily 2 vzorky jakostní požadavky příslušné technické normy. Jeden vzorek nevyhověl v jakostním parametru „*ethanol*“, kdy naměřená hodnota tohoto jakostního parametru byla 8,00 % V/V, přičemž 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 3,51 % m/m, přičemž maximální hodnota při zahrnutí nejistoty měření je 2,81 % m/m.

Druhý vzorek nevyhověl v jakostním parametru „*ethanol*“, kdy naměřená hodnota tohoto jakostního parametru byla 7,99 % V/V, zatímco 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 3,51 % m/m, přičemž maximální hodnota při zahrnutí nejistoty měření je 2,81 % m/m. V tomto případě se jednalo o ověřovací rozbor po předchozím zjištění neshody.

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 112 vzorků motorové nafty. Obsah ethanolu v motorových benzinech byl zkontrolován u 86 vzorků. Laboratorními rozborů bylo zjištěno překročení přípustné horní hranice obsahu ethanolu u 2 vzorků motorových benzinů.

Závěr

Oproti červenci bylo v srpnu zaznamenáno zhoršení u odebraných a kontrolovaných vzorků motorových benzinů z 1,4 % na 2,3 %. 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 srpnu 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	13	2	16	0	6	0	1	0	36	2
Jihočeský a Vysočina	12	0	16	0	6	0	1	0	35	0
Plzeňský a Karlovarský	12	0	16	0	6	0	1	0	35	0
Ústecký a Liberecký	12	0	16	0	6	0	1	0	35	0
Královéhradecký a Pardubický	12	0	16	0	0	0	0	0	28	0
Jihomoravský a Zlínský	12	0	16	0	0	0	0	0	28	0
Olomoucký a Moravskoslezský	13	0	16	0	0	0	0	0	29	0
celkem	86	2	112	0	24	0	4	0	226	2

Legenda: OD = odebráno, N = nevyhověl