

V dubnu nevyhověly tři kontrolované vzorky pohonných hmot

(Praha, 21. květen 2024) Česká obchodní inspekce monitorovala kvalitu pohonných hmot v měsíci dubnu 2024. Odebrala 250 vzorků, tři vzorky nevyhověly stanoveným jakostním požadavkům, což představuje v celkovém hodnocení 1,2 % nevyhovujících vzorků.

ČOI pokračovala v pravidelných kontrolách jakosti pohonných hmot. Na čerpacích stanicích v ČR odebrala v dubnu celkem 250 vzorků pohonných hmot. Z toho 3 odebrané a kontrolované vzorky nevyhověly stanoveným jakostním požadavkům, což v celkovém hodnocení představuje 1,2 % nevyhovujících vzorků. Jednalo se o jeden vzorek motorového benzínu, jeden vzorek motorové nafty a jeden vzorek LPG.

Odebrané vzorky pohonných hmot dle druhů - duben 2024				
druh paliva	odebrané vzorky	v %	nevyhovující vzorky	% z druhu paliva
motorové benziny	97	38,8	1	1,0
motorové nafty	112	44,8	1	0,9
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	37	14,8	1	2,7
CNG, bio-CNG	4	1,6	0	0,0
LNG, bio-LNG	0	0,0	0	0,0
Ethanol E85	0	0,0	0	0,0
Celkem	250	100,0	3	1,2

Motorové benziny

ČOI bylo v dubnu 2024 odebráno a kontrolováno 97 vzorků motorových benzinů. Z tohoto počtu nesplnil jeden vzorek jakostní požadavky příslušné technické normy. Kontrolovaný vzorek nevyhověl v jakostním parametru „*ethanol*“, kdy naměřená hodnota tohoto jakostního parametru byla 8,72 % V/V (maximální hodnota při zahrnutí nejistoty měření je 5,21 % V/V) a dále v jakostním parametru „*celkový obsah kyslíku*“, kdy naměřená hodnota tohoto jakostního parametru byla 3,34 % 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.

Motorové nafty

V dubnu 2024 ČOI odebrala a kontrolovala 112 vzorků motorové nafty. Z tohoto počtu nesplnil jeden vzorek jakostní požadavky příslušné technické normy. Kontrolovaný vzorek nevyhověl v jakostním parametru „bod vzplanutí“, kdy naměřená hodnota byla 29,5 °C (minimální hodnota při zahrnutí nejistoty měření je 53,0 °C). Ostatní kontrolované a analyzované vzorky motorové nafty splnily jakostní parametry stanovené technickou normou ČSN EN 590/O1:2023 – Motorová paliva - Motorové nafty – 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.

LPG

V dubnu 2024 ČOI odebrala a kontrolovala celkem 37 vzorků LPG. Z tohoto počtu odebraných a kontrolovaných vzorků nesplnil jeden vzorek jakostní požadavky příslušné technické normy. Kontrolovaný vzorek LPG nevyhověly v jakostním parametru „síra“, kdy naměřená hodnota tohoto jakostního parametru byla 33,7 mg/kg (maximální hodnota při zahrnutí nejistoty měření je 31,1 mg/kg). Zbývající kontrolované a analyzované vzorky LPG splnily jakostní parametry stanovené technickou normou ČSN EN 589+A1:2022 – Motorová paliva – Zkapalněné ropné plyny (LPG) – 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 97 vzorků. Laboratorními rozbory bylo zjištěno překročení přípustné horní hranice obsahu ethanolu u jednoho vzorku motorového benzínu.

Opatření

Podle ust. § 7 odst. 1, písm. a) zákona č. 64/1986 Sb., o České obchodní inspekci, uložila ČOI v jednom případě opatření spočívající v zákazu prodeje motorové nafty, která nesplňovala požadavky na jakost a složení stanovené prováděcím právním předpisem, zvláštními právními předpisy a českými technickými normami. Opatření bylo vydáno na 4 682,00 l motorového benzínu v hodnotě 191 493,80 Kč.

Závěr

Oproti letošnímu březnu inspektoři ČOI zaznamenali v dubnu zlepšení u odebraných a kontrolovaných vzorků motorových benzinů z 2,9 % na 1,0 %. Zhoršení bylo zaznamenáno u odebraných a kontrolovaných vzorků motorové nafty z 0,0 % na 0,9 % a vzorků LPG z 0,0 % na 2,7 %. 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 dubnu 2024 odebrány. V celkovém hodnocení a porovnání jakosti odebraných vzorků pohonných hmot bylo v dubnu stejně jako v březnu zaznamenáno 1,2 % nevyhovujících vzorků.

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	16	1	16	0	13	1	1	0	46	2
Jihočeský a Vysočina	12	0	16	0	6	0	1	0	35	0
Plzeňský a Karlovarský	12	0	16	0	0	0	0	0	28	0
Ústecký a Liberecký	13	0	16	0	6	0	0	0	35	0
Královéhradecký a Pardubický	12	0	16	1	6	0	1	0	35	1
Jihomoravský a Zlínský	16	0	16	0	6	0	1	0	39	0
Olomoucký a Moravskoslezský	16	0	16	0	0	0	0	0	32	0
celkem	97	1	112	1	37	1	4	0	250	3

Legenda: OD = odebráno, N = nevyhověl