

V dubnu nevyhověly dva kontrolované vzorky pohonných hmot

(Praha, 29. květen 2025) Česká obchodní inspekce monitorovala kvalitu pohonných hmot v měsíci dubnu 2025. Na čerpacích stanicích v ČR odebrala celkem 210 vzorků, z toho 83 vzorků motorových benzinů, 98 vzorků motorových naft, 1 vzorek parafinické motorové nafty, 25 vzorků LPG a 3 vzorky CNG. Stanoveným jakostním požadavkům nevyhověl 1 vzorek motorového benzínu a 1 vzorek LPG.

Ve srovnání s březnem 2025 tak bylo zaznamenáno zhoršení z 0,9 % na 1,0 % v počtu nevyhovujících vzorků.

Odebrané vzorky pohonných hmot dle druhů – duben 2025				
druh paliva	odebrané vzorky	v %	nevyhovující vzorky	% z druhu paliva
motorové benziny	83	39,52	1	1,2
motorové nafty	98	46,67	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	1	0,48	0	0,0
LPG	25	11,90	1	4,0
CNG, bio-CNG	3	1,43	0	0,0
LNG, bio-LNG	0	0,00	0	0,0
Ethanol E85	0	0,00	0	0,0
Celkem	210	100,00	2	1,0

Motorové benziny

V dubnu Česká obchodní inspekce odebrala a kontrolovala celkem 83 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 7,78 % 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 3,20 % 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. Stále se občas vyskytují čerpací stanice, na kterých je zjištěna tato neshoda, která je způsobena přechodem na benzin BA 95 v kvalitě E10, kdy výdejní stojany čerpací stanice byly nesprávně označeny v kvalitě E5.

LPG

V dubnu Česká obchodní inspekce odebrala a kontrolovala celkem 25 vzorků LPG. Z tohoto počtu odebraných a kontrolovaných vzorků nesplnil 1 vzorek jakostní požadavky příslušné technické normy. Kontrolovaný vzorek LPG nevyhověl v jakostním parametru „síra“, kdy naměřená hodnota tohoto jakostního parametru byla 37,9 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 589:2024 – 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 98 vzorků motorové nafty. Obsah ethanolu v motorových benzinech byl zkontrolován u 83 vzorků. Laboratorními rozborů nebylo zjištěno překročení přípustné horní hranice obsahu biosložek u odebraných vzorků sledovaných motorových paliv.

Závěr

Oproti březnu bylo v dubnu zaznamenáno zlepšení u odebraných a kontrolovaných vzorků motorové nafty z 1,9 % na 0,0 %. Zhoršení bylo zaznamenáno u odebraných a kontrolovaných vzorků motorových benzinů z 0,0 % na 1,2 % a vzorků LPG z 0,0 % na 4,0 %. Vzorky FAME, směsné motorové nafty, motorové nafty B10, motorové nafty s vysokým obsahem FAME, bio CNG, LNG, bio-LNG a ethanolu E85 nebyly vzhledem k vývoji na trhu s pohonnými hmotami v měsíci dubnu 2025 odebrány.

Výsledky kontroly jakosti pohonných hmot podle inspektorátů:

Inspektorát	benziny		nafta		paraf. nafta		LPG		CNG		Celkem	
	OD	N	OD	N	OD	N	OD	N	OD	N	OD	N
Středočeský a Hl. m. Praha	6	0	12	0	0	0	0	0	0	0	18	0
Jihočeský a Vysočina	15	0	17	0	0	0	0	0	0	0	32	0
Plzeňský a Karlovarský	16	0	16	0	0	0	0	0	0	0	32	0
Ústecký a Liberecký	16	1	16	0	0	0	6	0	1	0	39	1
Královéhradecký a Pardubický	16	0	16	0	0	0	7	1	1	0	40	1
Jihomoravský a Zlínský	8	0	11	0	1	0	6	0	0	0	26	0
Olomoucký a Moravskoslezský	6	0	10	0	0	0	6	0	1	0	23	0
celkem	83	1	98	0	1	0	25	1	3	0	210	2

Legenda: OD = odebráno, N = nevyhověl