

## V květnu nevyhověl jeden kontrolovaný vzorek pohonných hmot

**(Praha, 31. červenec 2024)** Česká obchodní inspekce monitorovala kvalitu pohonných hmot v měsíci květnu 2024. Na čerpacích stanicích v ČR odebrala celkem 180 vzorků, jeden vzorek nevyhověl stanoveným jakostním požadavkům.

To představuje v celkovém hodnocení 0,6 % nevyhovujících vzorků. Jednalo se o jeden vzorek motorové nafty.

Odebrané vzorky pohonných hmot dle druhů - květen 2024				
druh paliva	odebrané vzorky	v %	nevyhovující vzorky	% z druhu paliva
motorové benziny	75	41,6	0	0,0
motorové nafty	84	46,7	1	1,2
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	18	10,0	0	0,0
CNG, bio-CNG	3	1,7	0	0,0
LNG, bio-LNG	0	0,0	0	0,0
Ethanol E85	0	0,0	0	0,0
<b>Celkem</b>	<b>180</b>	<b>100,0</b>	<b>1</b>	<b>0,6</b>

### Motorové nafty

V květnu ČOI odebrala a kontrolovala celkem 84 vzorků motorové nafty. Z tohoto počtu odebraných a kontrolovaných vzorků nesplnil 1 vzorek jakostní požadavky příslušné technické normy. Kontrolovaný vzorek motorové nafty nevyhověl v jakostním parametru „**předestilovaný objem při 250 °C**“, kdy naměřená hodnota tohoto jakostního parametru byla 74,0 % V/V (maximální hodnota při zahrnutí nejistoty měření je 66,5 % V/V) a v jakostním parametru „**hustota při 15 °C**“, kdy naměřená hodnota tohoto jakostního parametru byla 813,6 kg/m<sup>3</sup> (minimální hodnota při zahrnutí nejistoty měření je 819,7 kg/m<sup>3</sup> a maximální hodnota při zahrnutí nejistoty měření je 845,3 kg/m<sup>3</sup>).

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.

#### 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 75 vzorků. Laboratorními rozbory nebylo zjištěno překročení přípustné horní hranice obsahu biosložek u odebraných vzorků sledovaných motorových paliv.

#### Závěr

V květnu stejně jako v dubnu nevyhověl 1 odebraný a kontrolovaný vzorek motorové nafty. Oproti dubnu bylo v květnu zaznamenáno zlepšení u odebraných a kontrolovaných vzorků motorových benzinů z 1,0 % na 0,0 % a u odebraných a kontrolovaných vzorků LPG z 2,7 % na 0,0 %.

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 květnu odebrány.

V celkovém hodnocení a porovnání jakosti odebraných vzorků pohonných hmot v měsíci květnu oproti měsíci dubnu bylo zaznamenáno zlepšení z 1,2 % na 0,6 % v počtu 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	9	0	12	0	6	0	1	0	28	0
Jihočeský a Vysočina	12	0	12	1	0	0	0	0	24	1
Plzeňský a Karlovarský	12	0	12	0	6	0	1	0	31	0
Ústecký a Liberecký	12	0	12	0	0	0	0	0	24	0
Královéhradecký a Pardubický	12	0	12	0	6	0	1	0	31	0
Jihomoravský a Zlínský	9	0	12	0	0	0	0	0	21	0
Olomoucký a Moravskoslezský	9	0	12	0	0	0	0	0	21	0
<b>celkem</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>84</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>1</b>

Legenda: OD = odebráno, N = nevyhověl