

V září nevyhověly 4 odebrané vzorky pohonných hmot

(Praha, 31. říjen 2022) Česká obchodní inspekce pokračovala v kontrolách kvality pohonných hmot. V září odebrala 182 vzorků pohonných hmot a jakostním požadavkům nevyhověly 4 vzorky. Jednalo se o 1 vzorek motorového benzínu a 3 vzorky motorové nafty.

Česká obchodní inspekce provedla v září kontrolu jakosti pohonných hmot. Na čerpacích stanicích na celém území ČR odebrala 182 vzorků pohonných hmot a stanoveným jakostním požadavkům nevyhověly 4 odebrané vzorky – 1 vzorek motorového benzínu a 3 vzorky motorové nafty.

V září stejně jako v srpnu (v srpnu nevyhověly 2 vzorky motorového benzínu a 2 vzorky motorové nafty) nevyhověly 4 odebrané a kontrolované vzorky pohonných hmot.

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, vzhledem k vývoji na trhu s pohonnými hmotami nebyly v září odebrány.

Odebrané vzorky pohonných hmot dle druhů - září 2022				
druh paliva	odebrané vzorky	v %	nevyhovující vzorky	% z druhu paliva
motorové benziny	64	35,16	1	1,6
motorové nafty	90	49,45	3	3,3
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	13,19	0	0,0
CNG, bio-CNG	4	2,20	0	0,0
LNG, bio-LNG	0	0,0	0	0,0
Ethanol E85	0	0,0	0	0,0
Celkem	182	100,0	4	2,2

Motorové benziny

Českou obchodní inspekci bylo v září 2022 odebráno a kontrolováno celkem 64 vzorků motorových benzínů. Z tohoto počtu odebraných vzorků nesplnil 1 vzorek jakostní požadavky příslušné technické normy. Kontrolovaný vzorek nevyhověl v jakostním parametru „konec destilace“, kdy naměřená hodnota

tohoto jakostního parametru byla 226,0 °C (maximální hodnota při zahrnutí nejistoty měření je 214,0 °C). Ostatní kontrolované a analyzované vzorky motorových benzinů splnily jakostní parametry stanovené technickou normou ČSN EN 228+A1/Z1/O2 – Motorová paliva – Bezolovnaté automobilové benziny – Technické požadavky a metody zkoušení.

Motorové nafty

V září 2022 Česká obchodní inspekce odebrala a kontrolovala celkem 90 vzorků motorové nafty. Z tohoto počtu odebraných a kontrolovaných vzorků nesplnily 3 vzorky jakostní požadavky příslušné technické normy, kdy i při opakovaných kontrolních odběrech na téže čerpací stanici nevyhověly v jakostním parametru „oxidační stabilita“. Naměřená hodnota tohoto jakostního parametru byla v jednom případě 290 g/m³, v druhém případě 91 g/m³ a v třetím případě 343 g/m³ (maximální hodnota při zahrnutí nejistoty měření je 33 g/m³). Ostatní kontrolované a analyzované vzorky motorové nafty splnily jakostní parametry stanovené technickou normou ČSN EN 590+A1 – Motorová paliva - Motorové nafty – Technické požadavky a metody zkoušení v souvislosti s požadavky vyhlášky 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 87 vzorků motorové nafty. U třech zbývajících vzorků (ze všech odebraných) tento parametr nebyl kontrolován, neboť se jednalo o opakované odběry, u kterých nebyl prováděn celý rozsah zkoušek.

Obsah ethanolu v motorových benzinech byl zkontrolován u 64 vzorků. Laboratorními rozbory nebylo zjištěno překročení přípustné horní hranice obsahu biosložek u odebraných vzorků sledovaných motorových paliv.

Výsledky kontroly jakosti pohonných hmot podle inspektorátů:

Inspektorát	benziny		nafta		LPG		CNG		E85		Celkem	
	OD	N	OD	N	OD	N	OD	N	OD	N	OD	N
Středočeský a Hl.m. Praha	9	0	12	0	6	0	1	0	0	0	28	0
Jihočeský a Vysočina	9	1	12	0	0	0	0	0	0	0	21	1
Pízeňský a Karlovarský	9	0	14	0	6	0	1	0	0	0	30	0
Ústecký a Liberecký	9	0	12	0	6	0	1	0	0	0	28	0
Královéhradecký a Pardubický	10	0	13	0	6	0	1	0	0	0	30	0
Jihomoravský a Zlínský	9	0	15	3	0	0	0	0	0	0	24	3
Olomoucký a Moravskoslezský	9	0	12	0	0	0	0	0	0	0	21	0
celkem	64	1	90	3	24	0	4	0	0	0	182	4

Legenda: OD = odebráno, N = nevyhověl

Přílohy

1. Monitoring a sledování jakosti pohonných hmot září 2022
2. Monitoring a sledování jakosti pohonných hmot leden - září 2022