

V červenci nevyhověl vzorek benzínu

(Praha, 1. září 2020) Česká obchodní inspekce pokračovala v kontrole jakosti pohonných hmot i v červenci. Z celkového počtu 284 odebraných vzorků nevyhověl stanoveným jakostním požadavkům 1 vzorek automobilového benzínu.

Česká obchodní inspekce provedla v červenci kontrolu jakosti pohonných hmot (automobilové benziny, motorové nafty, LPG, CNG). Kontrolovány byly čerpací stanice pohonných hmot na území České republiky. Z celkového počtu 284 odebraných vzorků nevyhověl stanoveným jakostním požadavkům 1 vzorek automobilového benzínu.

Oproti červnu bylo v červenci zaznamenáno zhoršení u kontrolovaných vzorků automobilových benzinů z 0,0 % na 0,9 %. Vzorky směsného paliva SMN 30 a FAME vzhledem k vývoji na trhu s pohonnými hmotami nebyly v měsíci červenci 2020 odebrány.

Česká obchodní inspekce uložila v červenci 2020 v jednom případě zákaz prodeje pohonných hmot, které nesplňovaly požadavky na jakost a složení stanovené prováděcím právním předpisem, zvláštními právními předpisy a českými technickými normami. Opatření bylo vydáno na 10 380,35 l pohonných hmot (BA 98 Super plus) v hodnotě 331 133,17 Kč.

| Odebrané vzorky pohonných hmot dle druhů - červenec 2020 | | | | |
|--|-----------------|--------------|---------------------|------------------|
| druh paliva | odebrané vzorky | v % | nevyhovující vzorky | % z druhu paliva |
| Automobilové benziny | 112 | 39,4 | 1 | 0,9 |
| Motorové nafty | 139 | 48,9 | 0 | 0,0 |
| Směsné palivo | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| FAME | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| LPG | 30 | 10,6 | 0 | 0,0 |
| CNG | 3 | 1,1 | 0 | 0,0 |
| Ethanol E85 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Celkem | 284 | 100,0 | 1 | 0,4 |

Automobilové benziny

Českou obchodní inspekci bylo v měsíci červenci 2020 odebráno a kontrolováno celkem 112 vzorků automobilových benzinů. Z tohoto počtu odebraných vzorků nesplnil 1 vzorek jakostní požadavky příslušné technické normy. Kontrolovaný vzorek nevyhověl v jakostních parametrech „Oktanové číslo

motorovou metodou“, kdy naměřená hodnota tohoto jakostního parametru byla 84,5 (minimální hodnota při zahrnutí nejistoty měření 87,5), „Oktanové číslo výzkumnou metodou“, kdy naměřená hodnota tohoto jakostního parametru byla 94,7 (minimální hodnota při zahrnutí nejistoty měření 97,6), „konec destilace“, kdy naměřená hodnota tohoto jakostního parametru byla 310,5°C (maximální hodnota při zahrnutí nejistoty měření 214,0°C). Ostatní kontrolované a analyzované vzorky automobilových benzinů splnily jakostní parametry stanovené technickou normou ČSN EN 228+A1/Z1/O1 – Motorová paliva – Bezolovnaté automobilové benziny – Technické požadavky a metody zkoušení.

V souvislosti s přebytkem motorového benzínu v kvalitě vyhovující přechodovému období z důvodu prudkého poklesu poptávky způsobené dopadem opatření k pandemii COVID-19, dále z důvodu nedostatečné produkce a distribuce motorového benzínu v kvalitě pro letní období, kterou způsobila dvouměsíční odstávka rafinérie UNIPETROL Litvínov a vzhledem ke vzniku fyzikálně-chemického jevu tzv. směšovacího efektu (specifikován v ČSN EN 228) Česká obchodní inspekce umožnila prodejům pohonných hmot doprodat skladové zásoby automobilových benzinů na čerpacích stanicích a tolerovat odchylky parametru „tlak par“ a posuzovat tyto vzorky jako nezávadné v rozmezí 45 – 65 kPa od 1. 7. 2020 do 15. 7. 2020.

Biopaliva v pohonných hmotách

Ve sledovaném období byl kontrolován obsah methylesterů mastných kyselin u 139 vzorků motorové nafty. Obsah ethanolu v automobilových benzinech byl zkontrolován u 112 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 | | SMN 30 | | FAME | | LPG | | CNG | | E85 | | Celkem | |
|------------------------------|------------|----------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|----------|
| | OD | N | OD | N | OD | N | OD | N | OD | N | OD | N | OD | N | OD | N |
| Středočeský a Hl.m. Praha | 16 | 0 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 44 | 0 |
| Jihočeský a Vysočina | 16 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 0 |
| Plzeňský a Karlovarský | 16 | 1 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 1 |
| Ústecký a Liberecký | 16 | 0 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 0 |
| Královéhradecký a Pardubický | 16 | 0 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 0 |
| Jihomoravský a Zlínský | 16 | 0 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 44 | 0 |
| Olomoucký a Moravskoslezský | 16 | 0 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 44 | 0 |
| celkem | 112 | 1 | 139 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 284 | 1 |

Legenda: OD = odebráno, N = nevyhovělo

Přílohy: č. 1 - Monitoring a sledování jakosti pohonných hmot červenec 2020 (2 strany)
 č. 2 - Monitoring a sledování jakosti pohonných hmot leden - červenec 2020 (2 strany)