Opis suroviny: **UCO / used cooking oil /**

- kuchynský odpad je použitý potravinársky rastlinný olej, ktorý vzniká v reštauráciach, stravovacích zariadeniach a kuchyniach, vrátane kuchýň v spoločných stravovacích zariadeniach a kuchýň v domácnostiach a dá sa využiť ako alternatívna surovina na výrobu biodiesela FAME / metylestery mastných kyselín /.

***Olej UCO musí vyhovať týmto požiadavkám***

| Parametre | Jednotka | Medzné hodnoty | Skúšobná metóda |
| --- | --- | --- | --- |
| Číslo kyslosti | Mg KOH/g | Max 10 | EN 14 104 |
| FFA /voľné mastné kyseliny/ | % hm | Max 5 | EN 14 104 |
| Stav látky | - | kvapalina | - |
| Obsah vody a nešistôt /MIU/ z toho: | % hm | Max 2,0 | STN EN ISO 12937 |
| Obsah vody |  | Max 1,0 | EN 12 662 |
| Obsah nečistôt |  | Max 1,0 |  |
| Obsah fosforu | Mg/kg | Max 15 | EN 14 107 |
| Obsah polyetylénu /PE/ | Mg/kg | Max 50 | ISO 6656 |
| Usadeniny |  | Bez tuhých častíc | Senzorické posúdenie |

Organoleptické vlastnosti:

*Vzhľad:* viskózna kvapalina bez tuhých častíc

*Vôňa:* typická pre daný produkt / pach po rastlinnom oleji, pripálená /, bez cudzieho zápachu

Úprava: zbavený nečistôt, bez chemickej úpravy

Minimálna doba použiteľnosti: 3 mesiace pri dodržaní podmienok skladovania

Olej musí byť v zimných mesiacoch dodaný v kvapalnom / tekutom stave – s možnosťou vyskladnenia t.j. vo vyhrievaných cisternách.