

Kütusekomponendi kvaliteedinäitajad

Näitaja	Katsemeetod	Nõue
Väävlisisaldus, massi %	ISO 8754 ISO 14596 EN ISO 13032 EVS-EN ISO 20846 EVS-EN ISO 20884 EVS-EN ISO 8754	≤ 2.5
Vesiniksulfiid, mg/kg	IP570	≤ 2
Leekpunkt°C	EN ISO 2719 ASTM D 93	> 25
Veesisaldus, massi %	ISO 3733 EVS-EN ISO 12937	≤ 2,0
Tuhasisaldus, massi %	EN ISO 6245	< 0,25
PCB sisaldus, mg/kg**	EN 12766	< 1
Raskmetallid, mg/kg		
Elavhõbe, mg/kg	IP 594 AAS	< 5
Plii, mg/kg	IP592 IP501 ASTM D5185 AAS	< 25
Tsink, mg/KG	IP592 IP501 ASTM D5185 ICP-OES, AAS	< 200
Vanaadium, mg/kg	IP592 IP501 ASTM D5185 ICP-OES, AAS	< 150
Arseen, mg/kg	IP592 ICP-OES, AAS	< 5
Kaadmium, mg/kg	IP592 ICP-OES, AAS	< 5
Antimon, mg/kg	IP592 ICP-OES, AAS	< 5
Kroom, mg/kg	IP592 ASTM D5185 ICP-OES, AAS	< 5
Koobalt, mg/kg	IP592 ASTM D5185	< 5
Vask, mg/kg	IP592 ASTM D5185 ICP-OES, AAS	< 40

Mangaan, mg/kg	IP592 ASTM D5185 ICP-OES, AAS	< 5
Nikkel, mg/kg	IP592 IP501 ASTM D5185 ICP-OES, AAS	< 20
Tallium, mg/kg	IP592 ICP-OES, AAS	< 5
Summaarsed orgaanilised halogeeniidid (väljendatud kloriidina), mg/kg	ASTM D808 ASTM D4929 IP503	< 50

** PCB sisaldus loetakse nõuetele vastavaks, kui EN 12766 katsemeetodit kasutades saadakse analüüsi tulemuseks „väiksem kui 1 mg/kg“.