

Kütusekomponendi kvaliteedinäitajad

Näitaja	Katsemeetod*	Nõue
Väävlisisaldus, massi%	EVS-EN ISO 8754 EVS-EN ISO 14596 EVS-EN ISO 13032 EVS-EN ISO 20846 EVS-EN ISO 20884 EVS-EN ISO 8754	$\leq 2,5$
Vesiniksulfiid, mg/kg	IP570	≤ 2
Leekpunkt, °C	EVS-EN ISO 2719 ASTM D93	> 25
Veesisaldus, massi%	ISO 3733 EVS-EN ISO 12937	$\leq 2,0$
Tuhasisaldus, massi%	EVS-EN ISO 6245	$< 0,25$
PCB-sisaldus, mg/kg**	Standardisari EVS-EN 12766	< 1
Raskmetallid, mg/kg		
Elavhõbedasisaldus, mg/kg	IP 594 AAS	< 5
Pliisisaldus, mg/kg	IP592 IP501 ASTM D5185 AAS	< 25
Tsingisisaldus, mg/kg	IP592 IP501 ASTM D5185 ICP-OES, AAS	< 200
Vanaadiumisisaldus, mg/kg	IP592 IP501 ASTM D5185 ICP-OES, AAS	< 150
Arseenisisaldus, mg/kg	IP592 ICP-OES, AAS	< 5
Kaadmiumisisaldus, mg/kg	IP592 ICP-OES, AAS	< 5
Antimonisisaldus, mg/kg	IP592 ICP-OES, AAS	< 5
Kroomisisaldus, mg/kg	IP592 ASTM D5185 ICP-OES, AAS	< 5
Koobaltisisaldus, mg/kg	IP592 ASTM D5185	< 5
Vasesisaldus, mg/kg	IP592 ASTM D5185 ICP-OES, AAS	< 40
Mangaanisisaldus, mg/kg	IP592 ASTM D5185	< 5

	ICP-OES, AAS	
Niklisisaldus, mg/kg	IP592 IP501 ASTM D5185 ICP-OES, AAS	< 20
Talliumisisaldus, mg/kg	IP592 ICP-OES, AAS	< 5
Summaarsed orgaanilised halogeniidid (väljendatud kloriidina), mg/kg	ASTM D808 ASTM D4929 IP503	< 50

* Või muu standarditele vastav samaväärne analüüsimeetod.

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

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