

R.BR	Vrsta ispitivanja	Standard
1	Određivanje sadržaja gasova rastvorenih u ulju i slobodnih gasova mernih, energetskih transformatora i regulatora napona	IEC 60567:2005-06
2	Određivanje sadržaja vode rastvorene u ulju	IEC 60814:1997-08
3	Određivanje sadržaja derivata furana rastvorenih u ulju	IEC 61198:1993
4	Određivanje probojnog napona i dielektrične čvrstoće ulja	IEC 60156:1995-07
5	Određivanje relativne gustine ulja	SRPS EN ISO 3675/2007
6	Određivanje sadržaja specijalnih aditiva: INHIBITORI OKSIDACIJE ULJA 2,6 di tert-butyl- 4methylphenol (DBPC), METAL PASIVATORI <ul style="list-style-type: none"> • Tolyltriazole(TTA)/(Irgamet-39) • Benzotriazole (BTA) 	IEC 60666/2010 ed. 2.0
7	Određivanje sadržaja taloga / sedimenta	SRPS IEC 60422:2005 aneks C
8	Određivanje kiselinskog broja iz ulja	IEC 62021-1:2003-06 IEC 62021-2:2007-05
9	Određivanje međufaznog napona ulje - voda	SRPS ISO 6295:1983
10	Određivanje faktora dielektričnih gubitaka i specifične električne otpornosti ulja	IEC 60247:2004-02
11	Određivanje broja i veličine čestica u ulju	IEC 60970 ed. 2.0. 2007-07
12	Određivanje sadržaja vode u papirnoj izolaciji na bazi celuloze	IEC 60814:1997
13	Test metoda za detekciju potencijalno korozivnog sumpora u korišćenim i nekorišćenim izolacionim uljima KOROZIVNI SUMPOR <ul style="list-style-type: none"> • Test korozije bakarnog provodnika sa papirom • Korozivni sumpor— test srebrne trake • Korozivni sumpor— test bakarne trake 	IEC 62535 ed.1 2008-10 DIN 51353 ASTM D 1275
14	Određivanje otpornosti na procese oksidacije (test veštačkog starenja ulja)	SRPS IEC 1125:1996
15	Određivanje kinematičke viskoznosti ulja	UP-014
16	Određivanje indeksa refrakcije	ASTM D 1807:1984
17	Određivanje sadržaja aromatskih ugljovodonika Strukturno grupni sastav ulja (parafini/nafteni/aromati)	JUS B.H8.415: 1991 IEC 60590/1977
18	Merenje tačke paljenja ulja	ISO 2719:2002-11-15
19	Kvalitativno ispitivanje prisustva PCB u ulju transformatora	US EPA SW-846 metoda 9079 UP-028 ²⁾
20	Kvantitativno određivanje sadržaja PCB u mineralnim izolacionim tečnostima metodom gasne hromatografije	IEC 61619:1997
21	Tipsko ispitivanje novih ulja	IEC 60296
22	Test metoda za kvantitativno određivanje Dibezyl Disulfide (DBDS) u korišćenim i nekorišćenim (novim) uljima	IEC TC 10 WG 37 draft (10/806/NP)

23	Određivanje srednjeg viskozimetarskog stepena polimerizacije papira (Dp)	IEC 60450
24	Laboratorijska proba regenerativne sposobnosti ulja	
25	Laboratorijska proba pasiviranja ulja	
26	Sadržaj merkaptana i disulfida u ulju	CIGRE A2.32. TF 03
27	Ručno uzimanje uzoraka izolacionog ulja iz transformatora, cisterni ili bačvi	IEC 60475:1974