

Rozsah činnosti zkušebny E 54

Zkušebna Kamýk - ČEZ, a.s., Vodní elektrárny

Číslo	Název a předmět zkoušky
4.	Rozbory izolačních olejů
4.1	relativní mezipovrchové napětí na rozhraní olej-voda:
4.1.1	kapáním
4.2	stanovení čísla kyselosti:
4.2.1	kolorimetricky (titračně)
4.2.2	potenciometricky
4.3	určení ztrátového činitele a relativní permitivity:
4.3.1	Scheringovým můstkem ve vyhřívací komoře
4.4	určení vnitřní rezistivity při stejnosměrném napětí:
4.4.1	měřičem malých proudů
4.5	obsah inhibitoru v minerálním izolačním oleji :
4.5.1	kvantitativně
4.7	stanovení mechanických nečistot:
4.7.1	váhově
4.8	stanovení kalů nerozpustných v n-heptanu
4.9	určení průrazného napětí při síťovém kmitočtu
4.10	obsah vody v izolačním oleji
4.16	viskozita
4.17	bod vzplanutí v OK
4.18	emulgační vlastnosti
20.	Odběry vzorků pro laboratorní rozbory
20.1	Elektroizolační kapaliny
20.1.1	pro fyzikální a chemické parametry
20.1.2	pro DGA