

ВИКОНАВЕЦЬ
Лабораторія діагностики
високовольтного обладнання
відділу ДІЗП Центральної ЕС

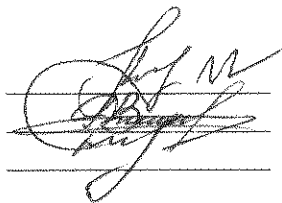
**ПРОТОКОЛ № 81 АМ/18 від « 11 » жовтня 2018 р.
аналізу трансформаторного масла**

Підстанція або інший об'єкт Київський РЕЦ
Найменування обладнання Ємкість 4 м3 для відпрацьованого масла (суміш масел з високовольтного обладнання)
Причина відбору Позаплановий
Дата відбору проб 10.10.2018р.
Дата аналізу проб 11.10.2018р.

№ з/п	Найменування показника, одиниці виміру	Нормативне, граничнодопустиме значення	Значення показника	Відповідність вимогам нормативних документів
1.	Зовнішній вигляд	-	Темне коричневе, не прозоре	-
2.	Пробивна напруга, кВ	≥ 20	5	Не відповідає
3.	Температура спалаху в закритому тиглі, °С	≥ 135 °С	111	Не відповідає
4.	Кислотне число, мг КОН/г масла	$\leq 0,25$	0,6	Не відповідає
5.	Вміст водорозчинних кислот, мг КОН/г масла	нейтральна	кисла	Не відповідає
6.	Вміст механічних домішок, візуально	відсутнє	присутнє	Не відповідає
7.	Вологовміст, візуально	відсутнє	присутнє	Не відповідає

Висновок: Масло **не відповідає** експлуатаційним нормам СОУ-Н ЕЕ 43.101:2009 "Приймання, застосування та експлуатація трансформаторних масел. Норми оцінювання якості".

Начальник ВДІЗП
Виконавці:



Л.М. Жиглов
Р.В. Яблонський
Т.В. Квартник