ВИКОНАВЕЦЬ
Лабораторія діагностики
високовольтного обладнання
відділу ДІЗП Центральної ЕС

ПРОТОКОЛ № 74 АМ/19 від « 2 » вересня 2019 р.
аналізу трансформаторного масла

Підстанція або інший об'єкт	Київській РЕЦ
Найменування обладнання	Ємкість 4 м^3 для відпрацьованого масла (суміш масел з високовольтного обладнання)
Причина відбору	Позаплановий
Дата відбору проб	02.09.2019р.
Дата аналізу проб	02.09.2019р.

№ 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	6	**Не відповідає**
3.	Температура спалаху в закритому тиглі, °С	≥ 135 °С	108	**Не відповідає**
4.	Кислотне число, мг КОН/г масла	≤ 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".

Виконавці: Р.В. Яблонський
Т.В. Квартник