

ДП НЕК "Укренерго"
 Відокремлений підрозділ
 Центральна електроенергетична
 система
 Вимірювальна лабораторія

Протокол № 37 від 10.10.2018 р.
 аналізу трансформаторного масла
 ПС "Житомирська"

Об'єкт

Найменування обладнання Ємність № 2

Причина відбору проб

Марка масла Суміш масел

Дата відбору проб 10.10.2018 р.

Дата аналізу проб 10.10.2018 р.

№	Найменування показника	Додатков. позначки	Нормативне граничне допустиме знач.	Значення показника	Відповідність вимогам нормативних документів
1	Зовнішній вигляд		Жовте, прозоре	Темно-коричневе	Не відповідає
2	Пробивна напруга, кВ		не менше 30,0	12,5	Не відповідає
3	Вміст механічних домішок, г/т		не більше 50,0	85,0	Не відповідає
4	Температура спалаху в закритому тиглі, °С		не менше 135	123	Не відповідає
5	Кислотне число, мг КОН/г масла		не більше 0,25	0,41	Не відповідає
6	Вміст водорозчинних кислот, мг КОН / г масла		не більше 0,014	0,02	Не відповідає
7	Вологовміст, г/т		відс. (візуально)	прис. (візуально)	Не відповідає
8	Тангенс кута діелектричних втрат при 70 °С / при 90 °С, %		при 90 °С - не більше 0,5	3,1	Не відповідає

Заключення : За результатами аналізу показники масла не відповідають вимогам нормативних документів (СОУ-Н ЕЕ 43.101:2009).

Начальник лабораторії:



Сингаївський О.В