

Wrocław, 15.04.2020r.

Raport z badania płynu dezynfekcyjnego

Zleceniodawca:

-

Badany produkt:

| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| nazwa | płyn dezynfekcyjny |
| miejsce pobrania | bd |
| liczba km/motogodzin | nd |
| opakowanie | ok. 250ml, zamknięte, zaplombowane |
| nr partii produkcyjnej | bd |
| data pobrania | bd |
| oznaczenie wewnętrzne próbki | J0352 |
| płyn referencyjny | nd |
| uwagi | brak |

Cel badania:

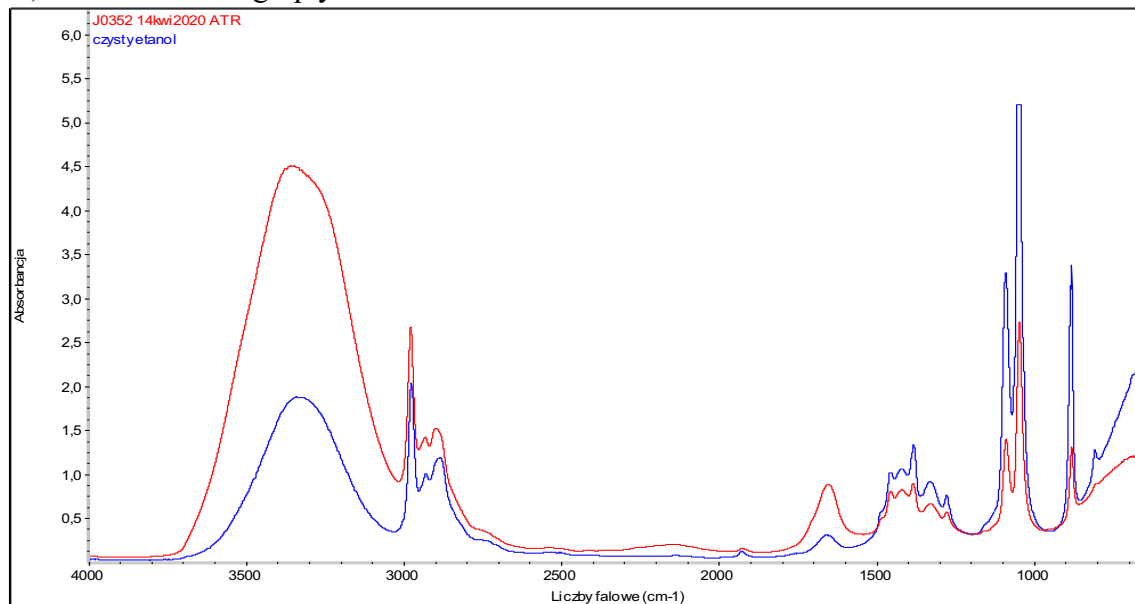
oznaczenie stężenia etanolu w badanym płynie

Badane parametry / metody badawcze:

- 1) widmo FTIR badanego płynu - metoda własna
- 2) gęstość w 15°C – metoda ASTM D 4052
- 3) zawartość wody – metoda ASTM D 1123

Wyniki:

1) widmo badanego płynu



2) pomiary pozostałych parametrów

| | |
|-----------------------------------|-------|
| gęstość 15°C (g/cm ³) | 0,9 |
| zawartość wody (% m/m) | 40,51 |

Komentarz:

1) widmo FTIR

- widmo FTIR wskazuje, że głównymi składnikami płyną są etanol i woda
- w płynie są niewielkie ilości innych substancji (ok.1%)

2) zmierzona gęstość, dla roztworu woda-etanol (bez innych substancji) daje zawartość etanolu (z ogólnie dostępnych tabel) około 67,5% (obj.)

3) zawartość wagowa etanolu ok. 59,5% odpowiada zawartości objętościowej ok. 67,3%

W przypadku pytań czy wątpliwości prosimy o kontakt.

Pomiary i interpretacja: mgr Wojciech Ściepuro, laboratorium Venturo