

PRACOWNIA BADAŃ ALKOHOLU W PŁYNACH USTROJOWYCH

Data publikacji 29.07.2020

Badania jakościowe i ilościowe alkoholu etylowego we krwi i innych płynach ustrojowych człowieka prowadzone są zgodnie z procedurą badawczą HQ-PB/14-VA „Badania płynów ustrojowych na zawartość alkoholu etylowego techniką chromatografii gazowej head-space” wydanie 5 z dnia 10.06.2021 roku – akredytowaną przez PCA w zakresie (0,1-5,0)‰.

Badania są prowadzone techniką chromatografii gazowej headspace, przy użyciu dwukanałowego chromatografu gazowego AutoSystem GC z autosamplerem HS- 40 firmy PerkinElmer oraz chromatografu gazowego Clarus 500 z autosamplerem TurboMatrix 40 firmy PerkinElmer.

Pracownia od wielu lat uczestniczy w międzynarodowych badaniach biegłości, organizowanych przez Referenzinstitut für Bioanalytik z Bonn akredytowany przez Deutscher Akkreditierungs Rat.

Możliwa jest także identyfikacja innych lotnych związków organicznych mogących występować w analizowanych materiałach między innymi alkoholi: metylowego i izo-propylowego oraz acetonu.

Badania wykonywane są na podstawie postanowienia o dopuszczeniu dowodu z opinii biegłego (opinia) lub druku zlecenia Ms-12, Ms-12/2 (sprawozdanie z badań).

Opinie i sprawozdania z badań na zawartość alkoholu etylowego w płynach ustrojowych wykonywane są na bieżąco.

Kontakt:

telefon resortowy 87 135 14

telefon miejski +48 47 87 135 14



Aparat używany do oznaczania zawartości alkoholu etylowego w próbkach krwi.



Próbki krwi przygotowane do analizy.



Aparat używany do oznaczania zawartości alkoholu etylowego w próbkach krwi.



Przygotowanie próbek do badań.

