

**Lista akredytowanych działań nr 3** prowadzonych w ramach zakresu elastycznego  
**Metoda chromatografii gazowej**  
 wydanie 2, z dnia 01.07.2024r. w Laboratorium Aparatury Specjalnej

<b>Laboratorium Aparatury Specjalnej</b>		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności / badane cechy / metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Stężenie benzenu - metoda GC-FID</b>		
<b>Woda</b> <b>Woda do spożycia przez ludzi</b>	Stężenie benzenu Zakres: (0,2 – 4,0) µg/l  Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PB-LB-AS-19.53 Wyd.4 z dnia 15.02.2024
<b>Zawartość alkoholu metylowego- metoda GC-FID</b>		
<b>Wyroby alkoholowe</b>	Zawartość alkoholu metylowego. Zakres: (0,8 - 1500) g/hl 100 % spirytusu  Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-A-79529-7:2005
<b>Stężenie lotnych związków organicznych - metoda GC-ECD</b>		
<b>Woda</b> <b>Woda do spożycia przez ludzi</b>	Stężenie lotnych chlorowcopochodnych związków organicznych Zakres: trichloroeten (0,4 – 50) µg/l tetrachloroeten (0,4 – 50) µg/l 1,2 – dichloroetan (0,4 – 50) µg/l  Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 10301:2002
	Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu (z obliczeń)	
<b>Stężenie trihalometanów - metoda GC-ECD</b>		
<b>Woda (w tym woda na pływalniach)</b> <b>Woda do spożycia przez ludzi</b>	Stężenie trihalometanów Zakres: bromoform (0,4 – 150) µg/l bromodichlorometan (0,4 – 150) µg/l dibromochlorometan (0,4 – 150) µg/l chloroform (0,4 – 150) µg/l  Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 10301:2002
	Suma THM (z obliczeń)	

Sporządził: 01.07.2024r. Łukasz Nowaczyk  
 data, imię i nazwisko

Zatwierdził wstępnie: Kierownik Pracowni \*)

Zatwierdził wstępnie: Kierownik Laboratorium \*)

ZATWIERDZIŁ OSTATECZNIE: Kierownik Działu Laboratoryjnego \*)

\*) nie wymaga podpisów dla dokumentów zatwierdzanych elektronicznie

1.07.2024r  
**KIEROWNIK**  
**Działu Laboratoryjnego**  
*dr inż. Małgorzata Kobus-Moryson*