

SZCZEGÓŁOWY WYKAZ METOD

BADANIE WODY DO SPOŻYCIA (BADANIE DLA SANEPIDU)

Parametr	Akredytacja	Norma	Metoda	Jednostka	Zakres akredytacji
Badania bakteriologiczne					
E. coli	A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	Filtracja membranowa	jtk/100 ml	-
Bakterie gr. Coli	A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	Filtracja membranowa	jtk/100 ml	-
Enterokoki (Paciorkowce kałowe)	A	PN-EN ISO 7899-2:2004	Filtracja membranowa	jtk/100 ml	-
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	A	PN-EN ISO 6222:2004	Płytkowa, posiew wgłębny	jtk/1ml	-
Wskaźniki organoleptyczne					
Zapach 23±2	A	PN-EN 1622:2006	Uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	TON	1-2
Mętność	A	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	Nefelometryczna	NTU	0,20-20
Barwa	A	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06	Wizualna	mg Pt/l	2,5-70
Smak	A	PN-EN 1622:2006	Uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	TFN	1-2
Wskaźniki fizyczno-chemiczne					
pH	A	PN-EN ISO 10523:2012	Elektrochemiczna	-	4,0-10,0
Przewodność elektryczna	A	PN-EN 27888:1999	Konduktometryczna	µS/cm	10-13000
Wskaźniki fizyczne					
Chlor wolny	A	PB/PPP-7 wyd. 4 z dn. 01.10.2018	Fotometryczna	mg/l	0,10-2,2
Temperatura próbki	A	PB/PPP-8 wyd. 6 z dnia 01.10.2018	Pomiaru bezpośredniego	°C	0-80

LEGENDA:

Parametr — nazwa oznaczanego wskaźnika raportowana na sprawozdaniu z badań.

Norma — numer normy lub procedury badawczej opisującej sposób wykonania badania.

Metoda — nazwa techniki badawczej.

Jednostka — jednostka miary służąca ilościowemu/jakościowemu określeniu stężenia/zawartości oznaczanego wskaźnika.

Zakres akredytacji — przedział stężeń, w którym wyniki raportowane są jako akredytowane oraz z określoną precyzją i poprawnością.

Uwaga — wyniki badań mają charakter informacyjny i nie powinny być wykorzystane w ocenie zgodności z wymaganiami przepisów prawa.

Opis skrótów:

- Metody badawcze oznaczone literą A posiadają akredytację Polskiego Centrum Akredytacji nr AB 700.
- Metody badawcze oznaczone literą P posiadają zatwierdzenie PPIS w Poznaniu.
- Metody badawcze oznaczone literą N są metodami nieakredytowanymi (niezamieszczone w zakresie akredytacji AB 700).
- Metody badawcze oznaczone literami NR — badanie wykonane metodą alternatywną dla metody wskazanej w przepisie prawa — Laboratorium posiada dowody uzyskania równoważności wyników.
- Metody badawcze oznaczone literami R — są metodami referencyjnymi przywołanymi w przepisach prawa
- Rezultaty badań przedstawione jako wartość pomiaru wykraczającą poza akredytowany zakres metody, zostały podkreślone i przedstawione w nawiasie. Wartość ta jest informacją o rezultacie badania
- Badania przedstawione czcionką pochyłą wykonano w laboratorium posiadającym akredytację i/lub zatwierdzenie PPIS
- znajdującym się na liście podwykonawców Aquanet Laboratorium Sp. z o.o.

Kod laboratorium i/lub numer zatwierdzenia PPIS został przywołany w tabeli z wynikami badań w kolumnie Metoda badań.

