Data wydania: 2022-02-01

Str. 1/1

**Metody badań próbek wody stosowane w Pracowni Higieny Komunalnej PSSE w Jarosławiu**

|  |
| --- |
| 1. **Badania akredytowane (spełnione wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02)**

**Certyfikat akredytacji AB 576** |
| **Przedmiot badań/wyrób** | **Rodzaj działalności/badane cechy/zakres/metoda** | **Dokumenty odniesienia** |
| Woda Woda do spożycia przez ludzi | Stężenie azotu amonowego Zakres: (0,040 - 2,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna | PN-C-04576- 4:1994 |
| Stężenie azotynów Zakres:(0,010 - 2,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna | PN-EN 26777:1999 |
| Stężenie azotu azotanowego Zakres: (0,040 - 20) mg/l Metoda spektrofotometryczna | PN-82/C-04576.08 (norma wycofana 14-11-2012 bez zastąpienia) |
| Stężenie manganu▪Zakres: (0,020 - 0,50) mg/l Metoda spektrofotometryczna | PN-92/C-04590/03 (norma wycofana 14-11-2012 bez zastąpienia) |
| Stężenie żelaza ogólnego Zakres: (0,020- 5,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna | PN-ISO 6332:2001 PN-ISO 6332:2001/Ap1:2016-06 |
| Mętność Zakres: (0,10 - 40) NTU Metoda nefelometryczna | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 |
| pH Zakres: (4,0 - 10,0) Metoda potencjometryczna | PN-EN ISO 10523:2012 |
| Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (150-2500)µS/cm Metoda konduktometryczna | PN-EN 27888:1999 |
| Stężenie glinu Zakres: (0,040 - 1,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna | PN-92/C-04605/02 (norma wycofana 14-11-2012 bez zastąpienia) |
| Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej | PN-EN ISO 7899-2:2004 |
| Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 36°C Metoda posiewu wgłębnego | PN-EN ISO 6222:2004 |
| Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 22°C Metoda posiewu wgłębnego | PN-EN ISO 6222:2004 |
| Liczba Escherichia coli i bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/ A1:2017-04 |
| **Badania nieakredytowane (niespełnione wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02)** |
| **Przedmiot badań/wyrób** | **Rodzaj działalności/badane cechy/zakres/metoda** | **Dokumenty odniesienia** |
| Woda Woda do spożycia przez ludzi | Barwa Metoda wizualna  | PN-EN ISO 7887:2012PN-EN ISO 7887:2012/Ap1:2015-06 |
| Zapach Metoda organoleptyczna  | PN-EN 1622:2003(norma wycofana 18-09-2006 zastąpiona PN-EN 1622:2006) |
| Smak Metoda organoleptyczna  | PN-EN 1622:2003(norma wycofana 18-09-2006 zastąpiona PN-EN 1622:2006) |
| Chlor wolny Metoda testowa | Metoda testowa Merck0.010 – 6.00 mg/l Cl2 |
| Twardość ogólna Metoda miareczkowa  | PN-ISO 6059:1999 |
| Chlorki Metoda miareczkowa  | PN-ISO 9297:1994 |

▪ badanie wykonywane poza obszarem regulowanym prawnie

Aktualny zakres badań akredytowanych dostępny na stronie: [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl) Numer Akredytacji AB 576

PHK w przypadku stosowania norm nieaktualnych/wycofanych posiada argumenty techniczne/merytoryczne uzasadniające ich stosowanie