

WYKAZ BADAŃ
LABORATORIUM BADANIA ŚRODOWISKA KOMUNALNEGO
POWIATOWEJ STACJI SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNEJ W INOWROCŁAWIU

BADANIA AKREDYTOWANE

objęte systemem zarządzania, spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Obiekt badań	Badana cecha - metoda badawcza	Norma/Procedura Badawcza
Woda do spożycia przez ludzi	Stężenie manganu Zakres: (30- 3 000) µg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-92/C-04590/02 (norma wycofana, nieaktualna)
	Stężenie azotanów Zakres: (0,18- 200) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/ C-04576/08 (norma wycofana, nieaktualna)
	Stężenie azotynów Zakres: (0,04-0,80) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777: 1999
	Stężenie żelaza Zakres: (20-5000) µg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001 PN-ISO 6332:2001/Ap1:2016-06
	Stężenie jonów amonowych Zakres: (0,258- 2,58) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-C-04576-04:1994
	pH Zakres: 2,0- 12,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Barwa Zakres: (5-70) mg/l Pt Metoda wizualna	PN-EN ISO 7887:2012+Ap:2015-06 Metoda D
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (100-4900) µS/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Stężenie chlorków Zakres (5-400)mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
	Indeks nadmanganianowy Zakres: (1,0-10) mg/l O ₂ Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 8467:2001
	Mętność Zakres: (0,10-40) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016
	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04
	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	
	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004

Woda na pływalniach	Stężenie azotanów Zakres: (0,18- 200) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/ C-04576/08 (norma wycofana, nieaktualna)
	pH Zakres: 2,0- 12,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Indeks nadmanganianowy Zakres: (1,0-10) mg/l O ₂ Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 8467:2001
	Mętność Zakres: (0,10-40) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016
	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04
	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Liczba gronkowców koagulazo- dodatnich Metoda filtracji membranowej	PB-04/LHK Wydanie VI z dnia 22.03.2022r.
	Liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
Woda w kąpieliskach	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli Metoda zminiaturyzowana	PN-EN ISO 9308-3:2002

BADANIA NIEAKREDYTOWANE

objęte systemem zarządzania zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Obiekt badań	Badana cecha - metoda badawcza	Norma
Woda do spożycia przez ludzi	Zapach Metoda jakościowa	PN-EN 1622:2006 Załącznik C
	Smak Metoda jakościowa	
	Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna w przeliczeniu na CaCO ₃) Metoda miareczkowa	PN-ISO 6059:1999

BADANIA NIEAKREDYTOWANE

nieobjęte systemem zarządzania, nie spełniające wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Obiekt badań	Badana cecha - metoda badawcza	Norma/Instrukcja producenta
Test skuteczności sterylizacji	Skuteczność procesu sterylizacji – parą wodną	Zgodnie z instrukcją producenta
	Skuteczność procesu sterylizacji - suchym gorącym powietrzem	