

Wykaz metod

Badana cecha	Akredytacja	Metoda	Całkowity zakres metody	Zakres akredytacji
Pobieranie próbek wody do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych . Pobieranie próbek ścieków	A	PN-ISO 5667-5:2017-10	-	
	A	PN-EN ISO 19458:2007		
	A	PN-ISO 5667-10:1997		
Mętność	A	PN-EN-ISO 7027-1:2016-09	od 0,1 NTU	0,1 – 100 NTU
Barwa [mg/l]	A	PN-EN ISO 7887:2012 metoda C+Ap1:2015-06	od 1,00 mg Pt	5-100
Zapach	-	PL-B-02 wyd. 1 z dnia 01.12.2016	-	-
Smak	-	PL-B-02 wyd. 1 z dnia 01.12.2016	-	-
Stężenie jonów wodorowych / Odczyn (pH)	A	PN-EN ISO 10523:2012	2÷12	2 - 10
Przewodność właściwa	A	PN-EN 27888 :1999	od 1 µS/cm	100 – 2500 µS/cm
Jon amonowy i azot amonowy	A	PL-B-07 wyd. 3 z dnia 04.05.2010	od 0,04 mg/l NH ₄ od 0,03 mg/l N-NH ₄	0,04-0,6 mg/l NH₄ 0,1-110 mg/l N-NH₄
Azotyny / Azot azotynowy	-	Spektrofotometryczna nr 14776	od 0,015 mg/l NO ₂ od 0,005 mg/l N-NO ₂	-
Azotany / Azot azotanowy	A	PL-B-06 wyd. 3 z 04.05.2010	od 0,9 mg/l NO ₃ od 0,2 mg/l N-NO ₃	2,2 – 70 mg/l NO₃ 0,5 – 25 mg/l N-NO₃
	A	PL-B-17 wyd. 1 z dnia 06.05.2013	od 4,0 mg/l NO ₃ od 1,0 mg/l N-NO ₃	4,0 – 220 mg/l NO₃ 1,0 – 50 mg/l N-NO₃
Azot ogólny	A	PL-B-10 wyd. 3 z dnia 19.05.2016	od 0,5 mg/l	0,5 – 150 mg/l N -
Utlenialność (ChZT _{Mn}) (indeks nadmanganianowy)	A	PN-EN ISO 8467:2001	od 0,5 mg /l O ₂	0,50 – 10 mg/l
OWO	-	Spektrofotometryczna LCK 385	od 3 mg/l	-
Chlorki	A	PN-ISO 9297:1994	od 2,0 mg/l	2,0 – 1000 mg/l
Żelazo ogólne	A	PL-B-01 wyd. 5 z .04.05.2010	od 30,0 µg/l	30,0 – 5000 µg/l Fe
Mangan	A	PL-B-15 wyd. 3 z dnia 04.05.2010	od 10,0 µg/l	20,0 – 1500 µg/l Mn
	A	PL-B-16 wyd. 1 z dnia 12.05.2014	od 10,0 µg/l	20,0 – 1000 µg/l Mn
Twardość	A	PN-ISO 6059:1999	od 5 mg/l CaCO ₃	5 – 1000 mg/l CaCO₃
Wapń	A	PN-ISO 6058:1999	od 2mg/l	2 - 200 mg/l
Zasadowość	-	PN-EN ISO 9963-1:2001	od 0,4 mmol/l	-
Chlor wolny	A	PL-B-12 wyd. 2 z dnia 02.06.2017	od 0,04 mg/l	0,04 – 2,0 mg/l
Tlen rozpuszczony	A	PN-EN ISO 5814:2013	od 0,6 mg/l O ₂	1-15 mg/l O₂
BZT ₅	A	PN-EN 1899-1:2002 - metoda próbek rozcieńczanych z allyliomocznikiem	od 3 mg/l O ₂	3-2000 mg/l O₂
BZT ₅	A	PN-EN 1899-2:2002 - metoda próbek nierozcieńczanych	od 0,6 mg/l O ₂	1-6 mg/l O₂
ChZT _{Cr}	A	PN-EN ISO 15705:2005	od 1,5 mg/l O ₂	4 – 5000 mg/l O₂
Zawiesina 105°C	A	PN-EN 872:2007 PN-EN 872:2007/Ap1 2007 – sączki szklane GF/C	od 2 mg/l	2-5000 mg/l
Objętość osadu ściekowego po 30 min. opadania	-	PN-EN 14702-1:2008	ml/l	-
Fosfor ogólny	A	PL-B-04 wyd. 5 z dnia 01.06.2018	od 0,1 mg/l PO ₄ od 0,03 mg/l P- PO ₄	0,05 – 45 mg/l P- PO₄
Fosforany	A	PL-B-04 wyd. 5 z dnia 01.06.2018	0,03 – 3,0 mg/l PO ₄	0,1 – 3,0 mg/l PO₄
Glin	A	PL-B-09 wyd. 2 z dnia 04.05.2010	od 60 µg/l	60 – 700 µg/l
Siarczany	A	PL-B-05 wyd. 4 z dnia 06.05.2013	od 5 mg/l	5 – 1000 mg/l
Przygotowanie próbki do badań	-	-	-	

OZNACZENIA MIKROBIOLOGICZNE

Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C Metoda płytkowa, posiew wgłębnny	A	PN-EN ISO-6222: 2004	od 1 jtk/1 ml	od 1 jtk/1 ml
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C± 2°C Metoda płytkowa, posiew wgłębnny	A	PN-EN ISO-6222: 2004	od 1 jtk/1 ml	od 1 jtk/1 ml
Obecność i liczba bakterii grupy coli i Escherichia coli	A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	od 1 jtk/100 ml	od 1jtk/100 ml
	A	PN-EN ISO 9308-2:2014 Metoda Colilert	od 1 NPL/100 ml	od 1NPL/100 ml
Obecność i liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	A	PN-EN ISO 7899-2:2004	od 1jtk/100 ml	od 1jtk/100 ml
Obecność i liczba Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) Metoda filtracji membranowej	A	PN-EN ISO 14189:2016-10	od 1 jtk/100 ml	-

Aktualizowany 01.01.2020