

Kryteria przyjęcia próbek

Oznaczenie	Norma	Objętość próbki [ml]	Pojemnik	Kryterium dodatkowe	Sposób utrwalania
pH 0-14	PN-EN ISO 10523:2012	100	Tworzywo sztuczne lub szkło	Pojemnik napełniony bez powietrza	Schłodzenie do temp. 1-5°C.
Mętność 0,02-1000 NTU	PN-EN ISO 7027:2016-09	100	Tworzywo sztuczne lub szkło	Pojemnik napełniony bez powietrza	Schłodzenie do temp. 1-5°C. Przechowywanie próbek w ciemności
Barwa 1-250 mgPt/l	Procedura badawcza PB-04	100	Tworzywo sztuczne lub szkło	Pojemnik napełniony bez powietrza	Przechowywanie próbek w ciemności.
Ogólny węgiel organiczny 0,46-500mg/l	PN-EN 1484:1999	100	Tworzywo sztuczne lub szkło	Pojemnik napełniony bez powietrza	Zakwaszenie HCl do pH 1-2. Schłodzenie do temp. 1-5°C.
Indeks nadmanganianowy 0,5-10mg/l	PN-EN ISO 8467:2001	100	Tworzywo sztuczne lub szkło	Pojemnik napełniony bez powietrza	Zakwaszenie 8mol/l H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> do pH 1-2.
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT) 25-25000mg/l	PN-EN ISO 15705:2005	100	Tworzywo sztuczne lub szkło	Pojemnik napełniony bez powietrza	Zakwaszenie H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> do pH 1-2.
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	100	Tworzywo sztuczne lub szkło borokrzemianowe	Pojemnik napełniony bez powietrza	Schłodzenie do temp. 1-5°C.
Zasadowość ogólna	PN-EN ISO 9963-1:2001 /Ap1:2004	250	Tworzywo sztuczne lub szkło	Pojemnik napełniony bez powietrza	Schłodzenie do temp. 1-5°C.
Zawiesina ogólna	PN-EN 872:2007/Ap1:2007P	1000	Tworzywo sztuczne lub szkło	-	Schłodzenie do temp. 1-5°C.
Twardość całkowita	Metoda z użyciem testu Merck	100	Tworzywo sztuczne lub szkło	-	-
Glin	PN-EN ISO 15586:2005	25	Tworzywo	-	Zakwaszenie HNO <sub>3</sub> do pH 1-2

10µg/l–1,0mg/l			sztuczne		
Chrom 2µg/l–2,0mg/l	PN-EN ISO 15586:2005	25	Tworzywo sztuczne	-	Zakwaszenie HNO <sub>3</sub> do pH 1-2
Nikiel 4µg/l–1,0mg/l	PN-EN ISO 15586:2005	25	Tworzywo sztuczne	-	Zakwaszenie HNO <sub>3</sub> do pH 1-2
Ołów 3µg/l–0,3mg/l	PN-EN ISO 15586:2005	25	Tworzywo sztuczne	-	Zakwaszenie HNO <sub>3</sub> do pH 1-2
Srebro 2µg/l–0,2mg/l	PN-EN ISO 15586:2005	25	Tworzywo sztuczne	-	Zakwaszenie HNO <sub>3</sub> do pH 1-2
Żelazo 20µg/l–3mg/l	PN-EN ISO 15586:2005	25	Tworzywo sztuczne	-	Zakwaszenie HNO <sub>3</sub> do pH 1-2
Arsen 5µg/l–10mg/l	PN-EN ISO 15586:2005	25	Tworzywo sztuczne	-	Zakwaszenie HNO <sub>3</sub> do pH 1-2
<b>Miedź</b>	PN-EN ISO 15586:2005	25	Tworzywo sztuczne	-	Zakwaszenie HNO <sub>3</sub> do pH 1-2
<b>Ołów</b>	PN-EN ISO 15586:2005	25	Tworzywo sztuczne	-	Zakwaszenie HNO <sub>3</sub> do pH 1-2
<b>Kadm</b>	PN-EN ISO 15586:2005	25	Tworzywo sztuczne	-	Zakwaszenie HNO <sub>3</sub> do pH 1-2
Mangan 0,025–20mg/l	PN-92/C-04570/01	25	Tworzywo sztuczne	-	Zakwaszenie HNO <sub>3</sub> do pH 1-2
Żelazo 0,05–20mg/l	PN-92/C-04570/01	25	Tworzywo sztuczne	-	Zakwaszenie HNO <sub>3</sub> do pH 1-2
Cynk 0,025–20mg/l	PN-ISO 8288:2002, metoda A	25	Tworzywo sztuczne	-	Zakwaszenie HNO <sub>3</sub> do pH 1-2
Miedź 0,05–20mg/l	PN-ISO 8288:2002, metoda A	25	Tworzywo sztuczne	-	Zakwaszenie HNO <sub>3</sub> do pH 1-2
<b>Ołów</b>	PN-ISO 8288:2002, metoda A	25	Tworzywo sztuczne	-	Zakwaszenie HNO <sub>3</sub> do pH 1-2
<b>Nikiel</b>	PN-ISO 8288:2002, metoda A	25	Tworzywo sztuczne	-	Zakwaszenie HNO <sub>3</sub> do pH 1-2
<b>Kadm</b>	PN-ISO 8288:2002, metoda A	25	Tworzywo	-	Zakwaszenie HNO <sub>3</sub> do pH 1-2

			szuczne		
Glin 0,02–1,2mg/l	Metoda z użyciem testu Merck	25	Tworzywo sztuczne	-	Zakwaszenie HNO <sub>3</sub> do pH 1-2
Żelazo 0,005–5mg/l	Metoda z użyciem testu Merck	25	Tworzywo sztuczne	-	Zakwaszenie HNO <sub>3</sub> do pH 1-2
Mangan 0,01–10mg/l	Metoda z użyciem testu Merck	25	Tworzywo sztuczne	-	Zakwaszenie HNO <sub>3</sub> do pH 1-2
Ozon 0,01–4,00mg/l	Metoda z użyciem testu Merck	25	Tworzywo sztuczne lub szkło	Pojemnik napełniony bez powietrza	Przechowywanie próbek w ciemności.
Chlor wolny 0,01–6,00mg/l	Procedura badawcza PB-03	25	Tworzywo sztuczne lub szkło	Pojemnik napełniony bez powietrza	Przechowywanie próbek w ciemności.
Chlor całkowity 0,01–6,00mg/l	Procedura badawcza PB-03	25	Tworzywo sztuczne lub szkło	Pojemnik napełniony bez powietrza	Przechowywanie próbek w ciemności.
Krzemiany 0,011–10,70mg/l	Metoda z użyciem testu Merck	25	Tworzywo sztuczne	-	Schłodzenie do temp. 1-5°C.
Siarczany 100–1000mg/l	Metoda z użyciem testu Merck	25	Tworzywo sztuczne lub szkło	-	Schłodzenie do temp. 1-5°C.
Azot ogólny 0,5–15mg/l 10–150mg/l	Metoda z użyciem testu Merck	25	Tworzywo sztuczne lub szkło	-	Schłodzenie do temp. 1-5°C.
Fosfor ogólny 0,05–5mg/l 0,5–25mg/l	Metoda z użyciem testu Merck	25	Tworzywo sztuczne lub szkło	-	Schłodzenie do temp. 1-5°C.
Fosforany 0,2–15,3mg/l 1,5-76,6mg/l	Metoda z użyciem testu Merck	25	Tworzywo sztuczne lub szkło	-	Schłodzenie do temp. 1-5°C.
Chlorki 2,5–250mg/l	Metoda z użyciem testu Merck	25	Tworzywo sztuczne lub szkło	-	Schłodzenie do temp. 1-5°C.
Surfaktanty anionowe 0,05–2,00mg/l	Metoda z użyciem testu Merck	25	Szkło	Pojemnik napełniony bez powietrza	Schłodzenie do temp. 1-5°C.
Surfaktanty	Metoda z użyciem testu Merck	25	Szkło	Pojemnik napełniony	Schłodzenie do temp. 1-5°C.

niejonowe 0,1–7,5mg/l				bez powietrza	
Fluorki 0,2–500mg/l	PN-EN ISO 10304- 1:2009/AC:2012	25	Tworzywo sztuczne (z wyjątkiem PTFE)	-	Schłodzenie do temp. 1-5°C.
Chlorki 4,7–5000mg/l	PN-EN ISO 10304- 1:2009/AC:2012	25	Tworzywo sztuczne lub szkło	-	Schłodzenie do temp. 1-5°C.
Bromki 0,4–500mg/l	PN-EN ISO 10304- 1:2009/AC:2012	25	Tworzywo sztuczne lub szkło	-	Schłodzenie do temp. 1-5°C.
Siarczany 3,8–5000mg/l	PN-EN ISO 10304- 1:2009/AC:2012	25	Tworzywo sztuczne lub szkło	-	Schłodzenie do temp. 1-5°C.
Azotyny 0,28–500mg/l	PN-EN ISO 10304- 1:2009/AC:2012	25	Tworzywo sztuczne lub szkło	-	Schłodzenie do temp. 1-5°C.
Azotany 0,6–500mg/l	PN-EN ISO 10304- 1:2009/AC:2012	25	Tworzywo sztuczne lub szkło	-	Schłodzenie do temp. 1-5°C.
Lit	PN-EN ISO 14911:2002	25	Tworzywo sztuczne	-	Schłodzenie do temp. 1-5°C.
Sód	PN-EN ISO 14911:2002	25	Tworzywo sztuczne	-	Schłodzenie do temp. 1-5°C.
Potas	PN-EN ISO 14911:2002	25	Tworzywo sztuczne	-	Schłodzenie do temp. 1-5°C.
Wapń	PN-EN ISO 14911:2002	25	Tworzywo sztuczne	-	Schłodzenie do temp. 1-5°C.
Magnez	PN-EN ISO 14911:2002	25	Tworzywo sztuczne	-	Schłodzenie do temp. 1-5°C.
Jon amonowy	PN-EN ISO 14911:2002	25	Tworzywo sztuczne lub szkło	-	Schłodzenie do temp. 1-5°C.
Potencjał redoks	Metoda własna	100	Tworzywo sztuczne lub szkło	Pojemnik napelniony bez powietrza	Schłodzenie do temp. 1-5°C.
Temperatura	PN-77 C-04584	100	Tworzywo sztuczne lub szkło	-	-

Trihalometany Chloroform 2,1-120µg/l Bromodichlorometan 5,2-120µg/l Dibromochlorometan 7,0-120µg/l Bromoform 9,8-120µg/l	PN-EN ISO 15680:2008	2x 43ml	Ciemne fiołki z septą z PTFE	Pojemnik napełniony bez powietrza	Do fiołki dodać: 3,4mg pięciowodnego tiosiarczanu sodu lub 2,2mg bezwodnego tiosiarczanu sodu. Schłodzenie do temp. 1-5°C.
1,2-dichloroetan 0,9–10µg/l	PN-EN ISO 15680:2008	2x 43ml	Ciemne fiołki z septą z PTFE	Pojemnik napełniony bez powietrza	Do fiołki dodać: 3,4mg pięciowodnego tiosiarczanu sodu lub 2,2mg bezwodnego tiosiarczanu sodu. Schłodzenie do temp. 1-5°C.
Sucha pozostałość	Metoda własna	100	Tworzywo sztuczne lub szkło	-	Schłodzenie do temp. 1-5°C.
Substancje rozpuszczone	Metoda własna	100	Tworzywo sztuczne lub szkło	-	Schłodzenie do temp. 1-5°C.
Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BZT <sub>5</sub> )	Metoda własna	1000	Tworzywo sztuczne lub szkło	Pojemnik napełniony bez powietrza	Schłodzenie do temp. 1-5°C. Przechowywanie próbek w ciemności.
Zawiesina łatwoopadająca	PN-72/C-04559/03	1000	Tworzywo sztuczne lub szkło	-	Schłodzenie do temp. 1-5°C.