

**Załącznik 13. Warunki pobierania, przechowywania oraz konserwacji próbek wody**

Namięśnik, J., Łukasik, J., Jamrógiewicz, Z., 1995: Pobieranie próbek środowiskowych do analizy. Wyd. Naukowe PWN, Warszawa

Rodzaj oznaczenia	Materiał pojemnika do pobrania próbki	Rodzaj środka konserwującego	Minimalna objętość pobieranej próbki [ml]	Temperatura konserwacji [°C]	Pomiar należy wykonać przed upływem
Zasadowość-kwasowość	P, Szb	--	200	4	24 h*
Amoniak	P, Szb	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (pH<2)	500		48 h*
Arsen	P, Sz	HCl (pH<2)	--		2 m-ce
Azot (metodą Kjeldahla)	P, Sz	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (pH<2)	--		48 h*
Węgiel organiczny	Sz	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (pH<2)	100		24 h*
Chlorki	P, Sz	--	200		15 dni
Przewodnictwo elektryczne	P, Sz	zalecany jest pomiar <i>in situ</i>	100		48 h*
Cyjanki	Szb	NaOH (pH<12)	500		48 h*
BZT	P, Sz	--	1000		24 h*
ChZT	P, Sz	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (pH<2)	100		24 h*
Twardość	P, Sz	HNO <sub>3</sub> (pH<2)	100	--	1 m-c
Fluorki	P	--	300	--	7 dni
Węglowodory	Sz	CCl <sub>4</sub> (10 ml)	300	--	7 dni
Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne	Sz	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> (10 ml)	1000	4	6 dni*
Oleje i tłuszcze	Sz	HCl (pH<2)	1000	4	15 dni
Lit	Sz	--	--	--	15 dni
Substancja zawieszona Al, Ag, Cd, Cr, Mn, Pb, Zn	P, Sz P, Sz	-- HNO <sub>3</sub> (pH<1,5)	1000 --	4 --	6 h* 2 m-ce
Hg	Szb	HNO <sub>3</sub> (pH<0,5)	--	--	1 m-c
Azotany	P, Sz	--	100	4	48 h*
Azotyiny	P, Sz	--	100	4	24 h*
Kolor, zapach, smak	Sz	--	500	4	24 h*
Tlen rozpuszczony	Szb	zalecany jest pomiar <i>in situ</i>	300	4	24 h*
Pestycydy	Sz	--	2000	4	7 dni*
pH	Szb	zalecany jest pomiar <i>in situ</i>	--	4	24 h*
Fenole	Szb	CuSO <sub>4</sub> (1 g/ml) + H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> (pH<4)	500	4	7 dni
Fosforany	P, Sz	--	100	4	48 h*
Radioaktywność	P	--	1000	--	15 dni
Sucha pozostałość	P, Sz	--	500	4	7 dni
Ekstrakt eterowy	Sz	CHCl <sub>3</sub> (1 ml/l) lub HgCl <sub>2</sub> (40 mg/l)	--	4	48 h
Krzemionka	P	--	50	4	7 dni
Siarczany	P, Sz	--	200	4	6 dni
Siarczyny, siarczki	Szb	specjalny pojemnik	100	--	--
Detergenty	Sz	CHCl <sub>3</sub> (1 ml/l)	200	4	24 h*
Zmętnienie	P, Sz	--	100	4	24 h*

P, Sz, Szb - odpowiednio: polietylen, szkło, szkło borokrzemianowe

\* - należy przechowywać w ciemności