

Parametr	Maksymalny czas przechowywania po utrwaleniu	Uwagi	Sposób utrwalania
Odczyn pH PN-EN ISO 10523:2012	24 godz.	Próbkę pobrać bez powietrza, w laboratorium pomiary wykonać jak najszybciej	Schłodzenie do temperatury od 2-8°C przechowywanie w ciemności
Przewodność elektryczna właściwa PN-EN 27888:1999	24 godz.	Badać najlepiej na miejscu lub jak najszybciej w laboratorium	przechowywać próbkę w ciemności w temperaturze 4°C
Zasadowość ogólna PN-EN ISO 9963-1:2001+Ap1:2004	14 dób	W przypadku próbek o dużej zawartości gazów rozpuszczonych należy przeprowadzić analizę na miejscu lub jak najszybciej w laboratorium	-
Tlen rozpuszczony PN-EN ISO 5814:2013	1 doba	nie jest wymagane utrwalanie, analizę wykonać najlepiej na miejscu lub jak najszybciej w laboratorium	-
Azot amonowy PN-C-04576-4:1994	48 h	Najlepiej oznaczenie wykonać w dniu pobrania próbki	Schłodzenie do temperatury 4°C lub utrwalić przez dodanie chloroformu 2 ml na 1 l próbki, przesączyć próbkę jeśli mętność powyżej 10 mg/l
Azot amonowy PN-ISO 5664:2002			Schłodzenie do temperatury od 2°C do 5°C, próbkę można utrwalić przez zakwaszanie kwasem H ₂ SO ₄ do pH<2 pod warunkiem że zostanie zabezpieczona przed absorpcją amoniaku z atmosfery
Azot azotanowy PN-82/C-04576/08, test Hach Lange	48h do 4 d	Najlepiej oznaczenie wykonać przed upływem 2 h, przesączyć próbkę	Gdy jest nie możliwe wykonanie analizy do 2 h, próbkę należy przechowywać w temperaturze 4°C lub utrwalić przez dodanie chloroformu w ilości 1 ml na 1 l próbki, gdy próbka mętna przesączyć
Azot azotynowy PN-EN 26777:1999, test Hach Lange	24 godz. do 4 d	Najlepiej oznaczenie wykonać przed upływem 24 h od pobrania, przesączyć próbkę	przechowywać w temperaturze od 2°C do 5°C
Siarczany (test Hach Lange)	1 miesiąc	-	-
Zawiesina ogólna PN-EN 872:2007+Ap1:2007	2 doby	Najlepiej oznaczenie wykonać w ciągu 4h	próbki przechowywać w ciemności w temperaturze między 1°C a 5°C, nie dopuszczając do ich zamrożenia. Próbek nie utrvalać przez dodanie jakichkolwiek składników

Parametr	Maksymalny czas przechowywania po utrwaleniu	Uwagi	Sposób utrwalania
Chlorki PN-ISO 9297-1994	1 miesiąc	nie jest wymagane utrwalanie, brak negatywnego wpływu	-
ChZT PN-ISO 15705:2005	5 dób	Najlepiej analizę wykonać jak najszybciej w laboratorium, próbkę przechowywać w temperaturze od 2°C do 8°C w ciemności	Zakwaszenie H ₂ SO ₄ do pH od 1 do 2
	1 miesiąc		Zamrożenie do temperatury -20°C próbki
Azot ogólny (test HACH LANGE)	1 miesiąc		Zakwaszenie H ₂ SO ₄ do pH od 1 do 2, zamrożenie do temperatury -18°C
Azot Kjeldahla PN-EN 25663:2001	1 miesiąc	Próbki przechowywać w ciemności.	Zakwaszenie H ₂ SO ₄ do pH od 1 do 2
	6 miesięcy		Zamrożenie do temperatury -18°C
Fosfor ogólny PN-EN ISO 6878:2006 + Ao1: 2010 + Ap2:2010 wg. pkt 7, test Hach Lange	6 miesięcy	Próbki przechowywać w ciemności w chłodnym miejscu, próbkę zakwaszyć do pH około 1	Zamrożenie do temperatury -18°C
	1 miesiąc		Zakwaszenie H ₂ SO ₄ , HNO ₃ do pH od 1 do 2
Ortofosforany PN-EN ISO 6878:2006 + Ao1: 2010 + Ap2:2010 wg. pkt 4, test Hach Lange	1 miesiąc	Próbkę przesączyć w ciągu 4h od pobrania	Zakwaszenie HNO ₃ do pH od 1 do 2 Zamrożenie do temperatury -18°C
BZT ₅ PN-EN 1899-1:2002, System Sensomat	24 godz.	Próbki przechowywać w ciemności. W przypadku zamrażania 6 miesięcy ⁽¹⁾ miesiąc jeżeli, >50 mg/l)	Schłodzenie do temperatury od 0-4°C
	1 miesiąc		Zamrożenie do temperatury -18°C
Substancje ekstrahujące się eterem naftowym PN-86/C-04573/01	72 h	Analizę najlepiej wykonać przed upływem 24 h.	Zakwaszenie HCL do pH 3, przechowywać w temperaturze 4°C
Lotne kwasy tłuszczowe (test Hach Lange)	7 d	Analizę najlepiej wykonać przed upływem 24 h.	Zakwaszenie HCL, H ₂ SO ₄ , HNO ₃ do pH od 1 do 2
Potas (test Hach Lange)	1 miesiąc	-	Zakwaszenie HNO ₃ do pH od 1 do 2
Detergenty (test Hach Lange)	4 d - 1 miesiąc	-	dodać formaldehyd lub zamrożenie do temperatury -18°C