



Zlecenie nr : .....

**Zakres badań – ścieki, wody opadowe i roztopowe**

Badanie	Metoda badawcza	Zakres pomiarowy	Oznakowanie próbki	Badanie	Metoda badawcza	Zakres pomiarowy	Oznakowanie próbki
Pobieranie próbek do badań chemicznych i właściwości fizycznych Metoda manualna	PN-ISO 5667-10:2021-11 A	-		Siarczany	PB-11/Ś z dn. 28.09.2022 wydanie 4 na podstawie testu kuwetowego Nanocolor nr 985 062, 985 063 A,NR	(30 – 1000) mg/l Metoda turbidymetryczna	
Pobieranie próbek do badań chemicznych i właściwości fizycznych Metoda automatyczna	PN-ISO 5667-10:2021-11 A	-		Temperatura	PN-77/C-04584 <sup>w)</sup> A	(2,0 – 50,0) °C	
Azot amonowy	PN-ISO 7150-1:2002 A,R	(0,10 – 80) mg/l Metoda spektrofotometryczna		Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007 A,R	(2,0 – 700) mg/l Metoda wagowa	
Azot azotanowy	PN-82/C-04576.08 <sup>w)</sup> A	(0,05 – 50) mg/l Metoda spektrofotometryczna		Żelazo ogólne	PB - 01/W,Ś z dn. 25.04.2022 wydanie 10 na podstawie testu kuwetowego Nanocolor nr 91836 A,NR	(0,04 – 15,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	
Azot azotynowy	PN-EN 26777:1999 A,R	(0,010 – 10) mg/l Metoda spektrofotometryczna		Zasadowość ogólna	PN-C-04540-03:1990 <sup>c)</sup> N	-	
Azot Kjeldahla	PN-EN 25663:2001 A,R	(3,0 – 1000) mg/l Metoda miareczkowa		Lotne Kwasy Tłuszczowe	Test LCK 365 Hach Lange <sup>c)</sup> N	(0,04 – 15,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	
Azot ogólny	PB - 08/Ś z dn. 25.04.2022 wydanie 9 na podstawie testu kuwetowego Nanocolor nr 985088 A,NR	(3,0 – 220) mg/l Metoda spektrofotometryczna		Ogólny węgiel organiczny (OWO) *)	PN-EN 1484:1999	zgodnie z zakresem akredytacji nr AB079	
Azot ogólny (z obliczeń)	PB-10/Ś z dn. 01.03.2019 wydanie 4 A	z obliczeń		Węglowodory ropopochodne (indeks oleju mineralnego*)	PN-EN ISO 9377-2:2003	zgodnie z zakresem akredytacji nr AB079	
BZT5	PN-EN ISO 5815-1:2019-12 A,R	(1 – 6000) mg/l O <sub>2</sub> Metoda miareczkowa					
pH	PN - EN ISO 10523:2012 A,R	2,0 – 12,0 Metoda potencjometryczna					
Chlorki	PN-ISO 9297:1994 A,R	(5 – 400) mg/l Metoda miareczkowa					
CHZT Cr	PN-ISO 6060:2006 A,R	(100 – 700) mg/l O <sub>2</sub> Metoda miareczkowa					
	PN-ISO 15705:2005 A,R	(15 – 10000) mg/l O <sub>2</sub> Metoda spektrofotometryczna					
Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	PB-14/Ś z dn. 25.04.2022 wydanie 4 A	(10 – 1000) mg/l Metoda wagowa					
Fosfor ogólny	PB-07/Ś z dn. 25.04.2022 wydanie 9 na podstawie testu kuwetowego Nanocolor nr 985076, 985080, 985079 A,NR	(0,2 – 50) mg/l Metoda spektrofotometryczna					

A - metoda akredytowana (nr AB 1360); N – metoda nieakredytowana

\*) –badanie wykonane u dostawcy badań, metoda akredytowana (nr AB 079)

R – metoda referencyjna (zgodnie z załącznikiem nr 12 „Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych”)

NR – metoda niereferencyjna, alternatywna, równoważna do metody referencyjnej. Równoważność metod została potwierdzona w przez laboratorium ( dowody dostępne w laboratorium).

Wyniki badań wykonane metodami referencyjnymi i równoważnymi mogą być wykorzystywane do stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie, natomiast rezultaty badań mogą być wykorzystywane do opinii i interpretacji na podstawie uzyskanego rezultatu badania i jego interpolacji w odniesieniu do odpowiednio dolnej/ górnej granicy zakresu pomiarowego metody.

<sup>w)</sup> - norma wycofana przez PKN bez zastąpienia,

<sup>c)</sup> – metody badawcze nieakredytowane oraz nie objęte zakresem działalności laboratoryjnej.



Zlecenie nr : .....

Inne uwagi, ustalenia z Klientem:

Wyrażam zgodę na zamieszczenie na sprawozdaniu z badań informacji wskazującej na które parametry ma wpływ odstępstwo wymagane przez Klienta przy przyjęciu próbki do badań:  tak  nie .....  
Podpis Klienta/ przedstawiciela Klienta

Wyrażam zgodę na badania wykonane u dostawcy badań (nr zakresu akredytacji AB .....): .....  
Podpis Klienta/ przedstawiciela Klienta

Wyrażam zgodę na przedstawienie wyniku jako rezultatu badania w sytuacji, gdy zmierzona wartość wielkości nie będzie zawierać się w akredytowanym zakresie pomiarowym:

- w obszarze dobrowolnym rezultaty te zostaną oznakowane jako nieakredytowane (z wyjątkiem sytuacji gdy dolny zakres pomiarowy metody jest jednocześnie granicą oznaczalności metody),
- w obszarze regulowanym rezultaty te zostaną oznakowane jako akredytowane.

.....  
Podpis Klienta/ przedstawiciela Klienta

W przypadku samodzielnego pobierania próbek zostałem/am poinformowany o sposobie postępowania przy pobieraniu i transportowaniu próbek oraz o negatywnym wpływie nieprawidłowego wykonania tych czynności na wynik badania. Oświadczam, że podane są prawdziwe oraz, że ponoszę odpowiedzialność za udzielone informacje. W tej sytuacji wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki/ otrzymanych próbek **i nie mogą być stosowane w obszarze regulowanym prawnie.**

.....  
Podpis Klienta/ przedstawiciela Klienta

Opis metody pobierania próbek:.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Data i podpis Klienta/przedstawiciela Klienta

.....