



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 ^{W)} 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 ^{W)} 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 ^{C)} N | - | |
| Azot Kjeldahla | PN-EN 25663:2001 A,R | (3,0 – 1000) mg/l Metoda miareczkowa | | Lotne Kwasy Tluszczowe | Test LCK 365 Hach Lange ^{C)} 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 ₂ 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 ₂ Metoda miareczkowa | | | | | |
| | PN-ISO 15705:2005 A,R | (15 – 10000) mg/l O ₂ 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.

^{W)} - norma wycofana przez PKN bez zastąpienia,^{C)} – metody badawcze nieakredytowane oraz nie objęte zakresem działalności laboratoryjnej.



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

.....