



## Zakres badań – ścieki

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 5667-10:1997	A	-	Siarczany	PB-11/Ś z dn. 01.03.2019 wydanie 2 na podstawie testu kuwetowego Nanocolor nr 985 086, 985 087	A	(30 – 1000) mg/l Metoda turbidymetryczna
Pobieranie próbek do badań chemicznych i właściwości fizycznych Metoda automatyczna	PN-ISO 5667-10:1997	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. 01.03.2019 wydanie 9 na podstawie testu kuwetowego Nanocolor nr 91836	A	(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>Q)</sup>		-
Azot Kjeldahla	PN-EN 25663:2001	A,R	(3,0 – 1000) mg/l Metoda miareczkowa	Lotne Kwasy Tluszczowe	Test LCK 365 Hach Lange <sup>Q)</sup>		(0,04 – 15,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna
Azot ogólny	PB - 08/Ś z dn. 01.03.2019 wydanie 8 na podstawie testu kuwetowego Nanocolor nr 985088	A	(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 1899-1:2002 <sup>B)</sup>	A	(3 – 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. 01.03.2019 wydanie 3	A	(10 – 1000) mg/l Metoda wagowa				
Fosfor ogólny	PB-07/Ś z dn. 01.03.2019 wydanie 8 na podstawie testu kuwetowego Nanocolor nr 985076, 985080, 985079	A	(0,2 – 50) mg/l Metoda spektrofotometryczna				

A - metoda akredytowana (nr AB 1360)

B) – norma wycofana i zastąpiona przez PN-EN ISO 5815-1:2019-12

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

R – metoda referencyjna (zgodnie z załącznikiem nr 2 „Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego” ).

Wyniki badań wykonane metodami referencyjnymi mogą być wykorzystywane do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie.

W) - norma wycofana przez PKN bez zastąpienia

Q) – 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

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. ....

Podpis Klienta/ przedstawiciela Klienta

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

Data i podpis Klienta/przedstawiciela Klienta

.....