	<p style="text-align: center;">Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o 62-510 Konin, ul. Poznańska 49 tel. 63/245-94-75</p> <p style="text-align: center;">LABORATORIUM BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH tel. (063) 240-39-88 e-mail: laboratorium@pwik-konin.com.pl</p>	Str. 1 / 2
---	--	------------


ZAKRES BADAŃ PRÓBEK ŚCIEKÓW, WÓD OPADOWYCH I/LUB ROZTOPOWYCH

Do zlecenia / protokołu pobierania* nr:.....

* - niepotrzebne skreślić

Wybrany parametr zaznaczyć „x” w pustych kratkach

Lp	Oznaczenie	Informacja o metodzie	Norma / procedura badawcza	Zakres	Miejsce pobierania próbki lub numer pojemnika			
Zaznaczyć właściwy parametr								
Pobieranie próbek								
1	Pobieranie próbek ścieków Temperatura ścieków / pobranej próbki ścieków	A	PN-ISO 5667-10:1997 PN-77/C -04584 ¹⁾	----- 1 - 50 °C				
Badania fizykochemiczne								
2	Odczyn pH	A	PN-EN ISO 10523:2012	2,0 – 12,0				
3	Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu	A	PN-ISO 15705:2005	5,0 – 10000 mg/l O ₂				
4	Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu	A	PN-EN 1899-2:2002 PN-EN ISO 5815-1:2019-12	0,5 – 6,0 mg/l O ₂ 3,0 – 6000 mg/l O ₂				
5	Zawiesina łatwoopadająca	N	PN-73/C-04559-03 ¹⁾	-----				
6	Zawiesiny ogólne	A	PN-EN 872:2007 + Ap1:2007	2,0 – 5000 mg/l				
7	Azot amonowy	A	PN-EN ISO 14911:2002	0,1 – 300 mg/l N- NH ₄				
8	Azot azotynowy	A	PN-EN ISO 10304-1:2009 + AC:2012	0,03 – 24,3 mg/l N-NO ₂				
9	Azot azotanowy	A	PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC:2012	0,12 – 46,0 mg/l N-NO ₃				
10	Azot Kjeldahla (N _{org.} + N _{NH4})	A	PN-EN 25663:2001	1,00 – 1000,00 mg/l N				
11	Azot ogólny (N _{Kjeld.} + NNO ₂ + NNO ₃)	A	PN-73/C-04576-14 ¹⁾	-----				
12	Ortofosforany rozpuszczone	A	PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC:2012	0,03 – 82,5 mg/l P-PO ₄				
13	Fosfor ogólny	A	PB/DL/L-04 wyd.01 z dn. 11.02.2015 ²⁾	0,10 – 1,50 mg/l P				
		A	PB/DL/L-05 wyd.01 z dn. 12.02.2015 ²⁾	0,70 – 5,00 mg/l P				
		A	PB/DL/L-06 wyd.01 z dn. 12.02.2015 ²⁾	4,0 – 200 mg/l P				
		A	PB/DL/M-05 wyd.02 z dn. 17.04.2015 ²⁾	0,20- 5,00 mg/l P				
		A	PB/DL/M-06 wyd.02 z dn. 22.04.2015 ²⁾	1,00 – 250 mg/l P				
13	Fluorki	A	PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC:2012	0,1 – 50,0 mg/l F				

	<p style="text-align: center;">Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o 62-510 Konin, ul. Poznańska 49 tel. 63/245-94-75</p> <p style="text-align: center;">LABORATORIUM BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH tel. (063) 240-39-88 e-mail: laboratorium@pwik-konin.com.pl</p>	Str. 2 / 2
---	--	------------

Lp	Oznaczenie	Informacja o metodzie	Norma / procedura badawcza	Zakres	Miejsce pobierania próbki lub numer pojemnika			
					Zaznaczyć właściwy parametr			
14	Sód	A Z	PN-EN ISO 14911:2002	2,0 – 300 mg/l Na				
15	Potas	A	PN-EN ISO 14911:2002	0,4 – 50 mg/l K				
16	Chlorki	A	PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC:2012	2,00 – 800 mg/l Cl				
17	Siarczany	A	PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC:2012	2 – 800 mg/l SO ₄ ²⁻				
18	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	A	PB/LBS/05 wyd. 04 z dn. 30.07.2018	2,0 – 400,0 mg/l				
19	Sucha pozostałość	N	PN-78/C-04541 ¹⁾	-----				
20	Substancje rozpuszczone	N	PN-78/C-04541 ¹⁾	-----				
21	Ogólny węgiel organiczny	A	PN-EN 1484:1999	1,0 – 300 mg/l				

UWAGA!!!

A – metoda akredytowana, symbol akredytacji AB 1633

N – metoda nieakredytowana

¹⁾ Norma wycofana przez PKN. Metoda spełnia wymagania zawarte w Dz.U. Poz. 1311 z 2019 r.²⁾ Metoda inna niż podana w przepisach prawa, wyniki mogą być nieprzydatne do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie.

.....
Data i podpis zleceniodawcy

.....
Data i podpis Kierownika
Laboratorium Badań Środowiskowych