	<p>Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Koninie 62-510 Konin, ul. Poznańska 49 tel. 63/245-94-75</p> <p>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 1899-1:2002	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	N	PB/DL/M-01 wyd. 01 z dn. 10.09.2012 ²⁾	0,10 – 200 mg/l N- NH ₄				
		N	PN-ISO 7150-1:2002	0,04 – 2,01 mg/l N- NH ₄				
8	Azot azotynowy	N	PN-EN 26777:1999	0,01 – 20 mg/l N-NO ₂				
		A	PN-EN ISO 10304-1:2009 + AC:2012	0,03 – 24,3 mg/l N-NO ₂				
9	Azot azotanowy	N	PN-82/C-04576/08 ¹⁾	0,10 – 50,0 mg/l N-NO ₃				
		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.} + N _{NO2} + N _{NO3})	A	PN-73/C-04576-14 ¹⁾	-----				
12	Ortofosforany rozpuszczone	N	PB/DL/M-04 wyd.01 z dn. 10.09.2012 ²⁾	0,15 – 250 mg/l P-PO ₄				
		A	PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC:2012	0,03 – 82,5 mg/l P-PO ₄				

	<p>Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Koninie 62-510 Konin, ul. Poznańska 49 tel. 63/245-94-75</p> <p>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			
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				
14	Chlorki	N	PN-ISO 9297:1994	5,00 – 1000 mg/l Cl				
		A	PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC:2012	2,00 – 800 mg/l Cl				
15	Siarczany	N	PB/DL/MN-01 wyd. 02 z dn. 27.02.2015 ²⁾	50 – 200 mg/l SO ₄ ²⁻				
		N	PB/DL/M-09 wyd.01 z dn. 12.03.2014 ²⁾	5 – 250 mg/l SO ₄ ²⁻				
		A	PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC:2012	2 – 800 mg/l SO ₄ ²⁻				
16	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	A	PN-86/C-04573/01 ¹⁾	2,0 – 400,0 mg/l				
17	Sucha pozostałość	N	PN-78/C-04541 ¹⁾	-----				
18	Substancje rozpuszczone	N	PN-78/C-04541 ¹⁾	-----				
19	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. 1800 z 2014 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