	<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 WYKONYWANYCH PRZEZ ZEWNĘTRZNEGO DOSTAWCĘ.

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			
1	Żelazo ogólne/Fe	A(E)	PN-EN ISO 1885:2009	0.004-1000 [mg/l]				
2	Glin/Al	A(E)	PN-EN ISO 1885:2009	0.010-500 [mg/l]				
3	Antymon/Sb	A(E)	PN-EN ISO 1885:2009	0.050-100 [mg/l]				
4	Beryl/Be	A(E)	PN-EN ISO 1885:2009	0.001-100 [mg/l]				
5	Bor/B	A(E)	PN-EN ISO 1885:2009	0.015-500 [mg/l]				
6	Molibden/Mo	A(E)	PN-EN ISO 1885:2009	0.004-100 [mg/l]				
7	Selen/Se	A(E)	PN-EN ISO 1885:2009	0.20-50.0 [mg/l]				
8	Srebro/Ag	A(E)	PN-EN ISO 1885:2009	0.001-100 [mg/l]				
9	Tytan/Ti	A(E)	PN-EN ISO 1885:2009	0.001-10.0 [mg/l]				
10	Wanad/V	A(E)	PN-EN ISO 1885:2009	0.005-100 [mg/l]				
11	Chlor wolny (NR)	A	PB/BT/11/E:22.06.2016 na podstawie testu odczynnikowego Hach	0.02-8.0 [mg/l]				
12	Chlor ogólny / całkowity (NR)	A	PB/BT/11/E:22.06.2016 na podstawie testu odczynnikowego Hach	0.02-8.0 [mg/l]				
13	Cyjanki związane	A	PN-80/C-04603/01 (W)	0.005-20.0 [mg/l]				
14	Cyjanki wolne	A	PN-80/C-04603/01 (W)	0.005-20.0 [mg/l]				
15	Rodanki/SCN	A	PN-EN ISO 10304-3:2001	0.50-150 [mg/l]				
16	Formaldehyd / Aldehyd mrówkowy	A	PB/FCH/19/B:30.01.2012	0.02-200 [mg/l]				
17	Akrylonitryl	N	PB/I/27/C:01.08.2014	0.010-10.0 [mg/l]				




Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
Sp. z o.o. z siedzibą w Koninie
62-510 Konin, ul. Poznańska 49 tel. 63/245-94-75

Str. 2 / 2

LABORATORIUM BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH
tel. (063) 240-39-88
e-mail: laboratorium@pwik-konin.com.pl

Lp	Oznaczenie	Informacja o metodzie	Norma / procedura badawcza	Zakres	Miejsce pobierania próbki lub numer pojemnika			
					Zaznaczyć właściwy parametr			
18	Indeks fenolowy / Fenole lotne	A	PN-ISO 6439:1994	0.005-50.0 [mg/l]				
19	Siarkowodór i siarczki	A	PN-74/C-04566/03 (W)	0.2-10.0 [mg/l]				
20	Pestycydy chloroorganiczne - suma	A(E)	PN-EN ISO 6468:2002	0.050-215 [µg/l]				
21	Pestycydy fosforoorganiczne - suma	A	PN-EN 12918:2004	0.05-1.0 [µg/l]				
22	Kaprolaktam	A	PB/I/42/A:15.04.2013	5.0-100 [mg/l]				
23	Indeks oleju mineralnego / Węglowodory ropopochodne	A	PN-EN ISO 9377-2:2003	0.10-100 [mg/l]				
24	Lotne węglowodory aromatyczne / BTEX	A	PN-ISO 11423-1:2002	1.0-25000 [µg/l]				
25	Bar/Ba	A(E)	PN-EN ISO 1885:2009	0.001-1000 [mg/l]				
26	Cynk/Zn	A(E)	PN-EN ISO 1885:2009	0.005-1000 [mg/l]				
27	Kobalt/Co	A(E)	PN-EN ISO 1885:2009	0.002-100 [mg/l]				
28	Miedź/Cu	A(E)	PN-EN ISO 1885:2009	0.004-1000 [mg/l]				
29	Lotne związki chloroorganiczne / VOC	A(E)	PN-EN ISO 10301:2002	1.0-840 [µg/l]				
30	Cyna/Sn	A(E)	PN-EN ISO 1885:2009	0.050-100 [mg/l]				
31	Chrom (VI)	A	PN-77/C-04604/08 (W)	0.010-5.00 [mg/l]				
32	Chrom ogólny/Cr	A(E)	PN-EN ISO 1885:2009	0.003-500 [mg/l]				
33	Nikiel/Ni	A(E)	PN-EN ISO 1885:2009	0.004-500 [mg/l]				
34	Arsen/As	A(E)	PN-EN ISO 1885:2009	0.050-100 [mg/l]				
35	Ołów/Pb	A(E)	PN-EN ISO 1885:2009	0.010-500 [mg/l]				

	<p style="text-align: center;">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 style="text-align: center;">LABORATORIUM BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH tel. (063) 240-39-88 e-mail: laboratorium@pwik-konin.com.pl</p>	Str. 3 / 2
---	--	------------

Lp	Oznaczenie	Informacja o metodzie	Norma / procedura badawcza	Zakres	Miejsce pobierania próbki lub numer pojemnika			
					Zaznaczyć właściwy parametr			
36	Rtęć/Hg	A	PN-EN ISO 12846:2012+Ap1:2016-07E; PB/I/11/C:10.04.2017 PB/I/11/C:10.04.2017	0.0005-0.5 [mg/l]				
37	Kadm/Cd	A(E)	PN-EN ISO 1885:2009	0.0005-500 [mg/l]				
38	Tal/Tl	A(E)	PN-EN ISO 1885:2009	0.050-100 [mg/l]				
39	Substancje rozpuszczone ogólne	A	PN-78/C-04541 (W)	10-50000 [mg/l]				
40	Detergenty anionowe / ASPC / Anionowe substancje powierzchniowo-czynne	A	PN-EN 903:2002	0.05-50.0 [mg/l]				

UWAGA!!!

A – badanie akredytowane zamieszczone w Zakresie Akredytacji AB 213

A(E) - badanie umieszczone w elastycznym zakresie akredytacji nr AB 213

NA – badanie nieakredytowane (nie zamieszczone w zakresie akredytacji AB 213, lub przedstawiające wynik poniżej lub powyżej akredytowanego zakresu metody)

A(P) – badanie akredytowane zamieszczone w zakresie akredytacji dostawcy usług laboratoryjnych,

N(P) - badanie nieakredytowane wykonane przez podwykonawcę,

(NR) - badanie wykonane metodą alternatywną dla metody wskazanej w przepisie prawa - Laboratorium posiada dowody uzyskania równoważności wyników,

(W) – przywołane dokumenty odniesienia zostały wycofane przez Polski Komitet Normalizacyjny bez lub z zastąpieniem

.....
Data i podpis zleceniodawcy

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