

„Wodociągi Płockie” Sp. z o.o.
ul. Harcerza Antolka Gradowskiego 11
09-402 Płock NIP 774-23-69-968

Przegląd zapytania / oferty / umowy
ORYGINAŁ / KOPIA***

Adres Laboratorium: 09-402 Płock, ul. Górna 56 B

- Nazwa i adres Klienta
- NIP/PESEL Regon numer KRS
- Nr rejestracyjny nadany przez Laboratorium
- Identyfikator zlecenia
1. Cel badania
- (np. badanie na zgodność z wymaganiami lub ustaleniami)
2. Co należy zbadać: woda, ściek, osad ściekowy, odpad, węgiel aktywny, inne; próbka / próbki wody, ścieku, osadu ściekowego, odpadu, węgla aktywnego, innych***; Zakres badań i metod: strony 2-6. **X oznacza tak**
3. Obowiązujące przepisy normatywne.....
- (należy ustalić czy w przewidzianym badaniu obowiązują określone normy lub inne przepisy normatywne – Jakież?)
4. Ustalenia dotyczące pobierania próbki / próbek***
- kto pobierze: Laboratorium / Klient / Podwykonawca***
- miejsce pobrania
- data pobrania
- ogólna liczba przewidzianych do pobrania / dostarczenia próbek
- wielokrotność pobierania próbki / próbek*** w tych samych miejscach
- pomiary pomocnicze w czasie poboru
- inne
5. Metoda pobierania strony 3-6. **X oznacza tak**
6. Sposób opakowania i warunki transportu próbki / próbek do Laboratorium / Podwykonawcy
7. Dokumenty dodatkowe, które należy tworzyć podczas pobierania, transportu i przyjmowania próbki / próbek*** (np. zapisy, szkice, zdjęcia itp.)
8. Problemy bezpieczeństwa pracy
- (np. ochrona osób pobierających, badających itp.)
9. Co zrobić z próbką / próbkami*** po badaniach
10. Okres reklamacji - 7 dni roboczych od daty otrzymania sprawozdania z badań
11. Termin wykonania badania dni robocze / roboczych od daty pobrania / przyjęcia*** próbki / próbek***
12. Uczestnictwo Klienta w badaniach tak / nie***
13. Przybliżony koszt badania **brutto** / jednej próbki / zł słownie zł
14. Przybliżony koszt usługi transportowej **brutto** zł słownie zł
15. Ogółem przybliżony koszt badania i transportu **brutto** / jednej próbki / zł słownie zł
16. Forma płatności, przelew konto: ING Bank Śląski S.A. 34 1050 1012 1000 0023 5019 0100
17. Termin opracowania wyników i przygotowania sprawozdania / sprawozdań z badań dni robocze / roboczych od poboru / przyjęcia*** próbki / próbek***
18. Forma sprawozdania / sprawozdań, sposób przekazania i liczba egzemplarzy
19. Wymagania dotyczące zapewnienia poufności wyników badań: tak
20. Informacja o podwykonawstwie tak / nie dotyczy***
21. Czas obowiązywania przyjętej oferty (zlecenia) / zawartej umowy*** do
22. Podpisanie Przeglądu zapytania/oferty/umowy jest warunkiem rozpoczęcia realizacji usługi

Kontakt: tel. **24 364 42 80; 24 364 42 76; 24 364 42 77; 604 440 041; 600 450 220** tel./fax **24 364 42 75**
e-mail: ebienkowska@wodociagi.pl, eolechowska@wodociagi.pl, pbosiak@wodociagi.pl, akus@wodociagi.pl.

Oryginał otrzymał (a):
data i podpis

Badany obiekt/ grupa obiektów	Badana cecha / Metoda badawcza	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze	Zakres pomiarowy metody badawczej od ÷-do	Akred ytacja	Tak
	Badanie fizykochemiczne				
woda	Absorbancja w UV <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PB/NW/32 wydanie 1 z dnia 18.01.2010	0,001÷3,000	Q	
	Stężenie azotu amonowego <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PN-ISO 7150-1:2002	(0,04÷1,00) mg/l N _{NH4} (0,05÷1,29) mg/l NH ₄	Q	
	Stężenie jonu amonowego <i>Metoda chromatografii jonowej</i>	PN-EN ISO 14911:2002	(0,109÷5,0) mg/l	NQ	
	Stężenie bromianów <i>Metoda chromatografii jonowej</i>	PB/NW/38 wydanie 1 z dnia 05.05.2011	(5,0÷20) µg/l	Q	
	Stężenie bromków <i>Metoda chromatografii jonowej</i>	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	(0,10÷1,0) mg/l	NQ	
	Barwa Metoda spektrofotometryczna przy λ = 410 nm Badanie wizualne	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C Metoda D	(2÷70) mg/l Pt (5÷70) mg/l Pt	Q NQ	
	Stężenie chloranów <i>Metoda chromatografii jonowej</i>	PN-EN ISO 10304-4:2002	(0,010÷2,0) mg/l	Q	
	Stężenie chlorynów <i>Metoda chromatografii jonowej</i>	PN-EN ISO 10304-4:2002	(0,010÷2,0) mg/l	Q	
	Suma chloranów i chlorynów <i>Z obliczeń</i>	PN-EN ISO 10304-4:2002	-	Q	
	Stężenie chloru wolnego i chloru ogólnego <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PN-EN ISO 7393-2:2011	(0,03÷5,0) mg/l	NQ	
	Stężenie chloru wolnego i ogólnego za pomocą testu <i>Metoda wizualna</i>	PB/NW/37 wydanie 1 z dnia 20.12.2010	(0,02÷0,60) mg/l	NQ	
	Stężenie chloramin <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PN-EN ISO 7393-2:2011	(0,03÷5,0) mg/l	NQ	
	Stężenie dwutlenku chloru <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PB/NW/2 wydanie 3 z dnia 05.10.2009	(0,06÷9,5) mg/l	NQ	
	Stężenie wolnego dwutlenku węgla <i>Metoda miareczkowa</i>	PN-74/C-04547 Arkusze 01	(2,2÷220) mg/l	NQ	
	Stężenie agresywnego dwutlenku węgla <i>Z obliczeń</i>	PN-74/C-04547 Arkusze 03	-	NQ	
	Stężenie fluorków <i>Metoda chromatografii jonowej</i>	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	(0,10÷5,0) mg/l	Q	
	Stężenie glinu (aluminium) <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PN-C-04605-02:1992	(0,060÷1,0) mg/l (60÷1000) µg/l	NQ	
	Kwasowość <i>Metoda miareczkowa</i>	PN-90/C-04540/03/Az1:2003	(0,4÷10) mmol/l	NQ	
	Stężenie magnezu <i>Metoda chromatografii jonowej</i>	PN-EN ISO 14911:2002	(1,0÷150) mg/l	NQ	
	Stężenie magnezu <i>Z obliczeń</i>	PN-C-04554-4:1999	-	Q	
	Stężenie manganu <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PN-92/C-04590/03	(0,010÷1,0) mg/l (10÷1000) µg/l	Q	
	Mętność <i>Metoda nefelometryczna</i>	PN-EN ISO 7027:2003 rozdział 6	(0,20÷50) NTU	Q	
	Stężenie ozonu <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PB/NW/17 wydanie 2 z dnia 05.10.2009	(0,02÷0,50) mg/l	NQ	
	Stężenie potasu <i>Metoda chromatografii jonowej</i>	PN-EN ISO 14911:2002	(1,0÷50) mg/l	NQ	
	Potencjał redox zmierzony przy elektrodzie odniesienia Ag/AgCl 3,5 M KCl <i>Metoda potencjometryczna</i>	PB/NW/43 wydanie 1 z dnia 05.01.2017	(200 - 800) mV	NQ	
	Potencjał redox przeliczony względem normalnej elektrody wodorowej <i>Metoda potencjometryczna</i>	PB/NW/43 wydanie 1 z dnia 05.01.2017	(400 - 1000) mV	NQ	
	Przewodność elektryczna właściwa <i>Metoda konduktometryczna</i>	PN-EN 27888:1999	(5÷1413) µS/cm	Q	
	Smak # <i>Metoda parzysty, uproszczona i pełna, wyboru niewymuszonego</i>	PN-EN 1622:2006	TFN (1-4)	Q	
	Stężenie sodu <i>Metoda chromatografii jonowej</i>	PN-EN ISO 14911:2002	(1,0÷300) mg/l	NQ	
	Zapach <i>Metoda parzysty, uproszczona i pełna, wyboru niewymuszonego</i>	PN-EN 1622:2006	TON (1-32)	Q	
	Suma THM <i>Z obliczeń</i>	PB/NW/1 wydanie 2 z dnia 05.10.2009	-	NQ	
	Stężenie dibromochlorometanu <i>Metoda chromatografii gazowej</i>	PB/NW/1 wydanie 2 z dnia 05.10.2009	(0,002÷0,100) mg/l	NQ	
	Stężenie dibromochlorometanu <i>Metoda chromatografii gazowej</i>	PB/NW/1 wydanie 2 z dnia 05.10.2009	(0,002÷0,100) mg/l	NQ	
	Stężenie tribromometanu (bromofornu) <i>Metoda chromatografii gazowej</i>	PB/NW/1 wydanie 2 z dnia 05.10.2009	(0,002÷0,100) mg/l	NQ	
	Twardość ogólna (stężenie sumaryczne wapnia i magnezu) <i>Metoda miareczkowa</i>	PN-ISO 6059:1999	(5÷500) mg/l CaCO ₃	Q	

	Twardość ogólna <i>Metoda miareczkowa</i>	PN-72/C-04554/ 03	(0,010±0,357) mval/l	Q	
	Twardość węglanowa i wodorowęglany <i>Metoda miareczkowa</i>	PB/NW/16 wydanie 2 z dnia 05.10.2009	od 6 mg /l HCO ₃ ⁻	NQ	
	Indeks nadmanganianowy (Utlenialność) <i>Metoda miareczkowa</i>	PN-EN ISO 8467:2001	(0,50±20) mg/l	Q	
	Stężenie wapnia <i>Metoda chromatografii jonowej</i>	PN-EN ISO 14911:2002	(1,0±300) mg/l	NQ	
	Stężenie wapnia <i>Metoda miareczkowa</i>	PN-ISO 6058:1999	(2±200) mg/l	Q	
	Zasadowość ogólna <i>Metoda miareczkowa</i> Stężenie wodorowęglanów (z obliczeń)	PN-EN ISO 9963-1: 2001 p. 8.2 + Ap1:2004	Woda (20±500) mg/l CaCO ₃ Woda (0,4±10) mmol/l	Q	
	Stężenie żelaza ogólnego <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PN-ISO 6332:2001 p. 7.1.1	(0,020±15,0) mg/l (20±15000) µg/l	Q	
	Stężenie żelaza (II) <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PN-ISO 6332:2001 p. 7.3	(0,020±10,00) mg/l (20±10000) µg/l	NQ	
	Stężenie żelaza rozpuszczonego <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PN-ISO 6332:2001 p. 7.2	(0,020±1,00) mg/l (20±1000) µg/l	Q	
	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Temperatura wody	PN-ISO 5667-5:2003 PB/NW/19 wydanie 3 z dnia 04.11.2013	(0,1±50,0) °C	Q	
	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych z pływalni, kąpielisk i sztucznych zbiorników wodnych Temperatura wody	PP/NW/2 wydanie 1 z dnia 04.04.2016 PB/NW/19 wydanie 3 z dnia 04.11.2013	(0,1±50,0) °C	NQ	
	Pobieranie próbek wód podziemnych Temperatura wody	PN-ISO 5667-11:2004 PB/NW/19 wydanie 3 z dnia 04.11.2013	(0,1±50,0) °C	NQ	
	Pobieranie próbek wody i pary z urządzeń energetycznych i rurociągów do analizy fizycznej i chemicznej	PN-88/C-04621		NQ	
ścieki	Stężenie azotu amonowego <i>Metoda destylacyjna z miareczkowaniem</i>	PN-ISO 5664:2002	(1,0±250) mg/l	Q	
	Piana w ściekach <i>Metoda wizualna</i>	PB/NW/13 wydanie 2 z dnia 05.10.2009	brak±obecna	NQ	
	Barwa w ściekach <i>Metoda opisowa</i>	PB/NW/31 wydanie 1 z dnia 18.01.2010	(1±100) liczby progowej	NQ	
	Stężenie substancji ekstrahujących się eterem naftowym <i>Metoda wagowa</i>	PB/NW/5 wydanie 3 z dnia 03.01.2011	(5,0 ÷ 1000) mg/l	Q	
	Stężenie surfaktantów niejonowych <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PN-ISO 7875-2:2002	(0,4±70) mg/l	Q	
	Oznaczanie gęstości (ciężaru właściwego) ścieków i osadów ściekowych	PB/NW/40 wydanie 1 z dnia 12.04.2013	od 1,000 g/cm ³	NQ	
	Oznaczanie zawiesin łatwo opadających metodą objętościową <i>Metoda objętościowa</i>	PN-72/C-04559 Arkusz 03	Od 0,05 ml/l	NQ	
	Zasadowość ogólna <i>Metoda miareczkowa</i>	PN-EN ISO 9963-1: 2001 p. 8.2 + Ap1:2004	Ścieki (20±1000) mg /l CaCO ₃ Ścieki (0,4±20) mmol/l	Q	
	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych <i>Metoda manualna</i> <i>Metoda automatyczna</i> Temperatura ścieków	PN-ISO 5667-10:1997 PB/NW/19 wydanie 3 z dnia 04.11.2013	 (0,1±50,0) °C	Q Q	
woda / ścieki	Stężenie azotu azotanowego <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PN-82/C-04576.08	Woda (0,10±57) mg/l N _{NO3} Woda (0,4±252) mg /l NO ₃ Ścieki (0,10±21) mg/l	Q Q Q	
	Stężenie azotanów <i>Metoda chromatografii jonowej</i>	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	Woda (0,10±60) mg/l NO ₃ Woda (0,023±14) mg/l N _{NO3} Ścieki (0,10±100) mg/l NO ₃ Ścieki (0,023±23) mg/l N _{NO3}	Q Q Q	
	Stężenie azotu azotynowego <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PN-EN 26777:1999	Woda (0,001±0,250) mg/l N _{NO2} Woda (0,003±0,823) mg/l NO ₂ Ścieki (0,001±20) mg/l	Q Q	
	Stężenie azotynów <i>Metoda chromatografii jonowej</i>	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	Woda (0,10±1,0) mg/l NO ₂ Woda (0,030±0,30) mg/l N _{NO2} Ścieki (0,10±70) mg/l NO ₂ Ścieki (0,030±21) mg/l N _{NO2} Ścieki (2,0±187) mg/l	Q Q Q	
	Stężenie azotu Kjeldahla <i>Metoda miareczkowa</i>	PN-EN 25663:2001	Woda (2,0±4,0) mg/l Ścieki (2,0±250) mg/l	Q Q	
	Stężenie azotu ogólnego <i>Z obliczeń</i>	PN-73/C-04576 Arkusz 14	-	Q	

	Barwa Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 7887:2012/Ap1 Metoda B	od 0,1m ⁻¹	NQ	
	BZT₅ Metoda elektrochemiczna	PN-EN 1899-1:2002	(3÷6000) mg/l	Q	
	BZT₅ Metoda elektrochemiczna	PN-EN 1899-2:2002	(0,5÷6,0) mg/l	Q	
	Chemiczne zapotrzebowanie na dezynfektant	PB/NW/33 wydanie 1 z dnia 18.01.2010	-	NQ	
	Stężenie chlorków Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994	(5÷1200) mg/l	Q	
	Stężenie chlorków Metoda chromatografii jonowej	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	Woda (0,10÷300) mg/l Ścieki (0,10÷500) mg/l	Q Q	
	Całkowita substancja rozpuszczona (TDS) Metoda wagowa	PN-EN 15216:2010	(10÷5000) mg/l	NQ	
	ChZT Cr Metoda miareczkowa	PB/NW/7 wydanie 2 z dnia 05.10.2009	(10÷50) mg/l	Q	
	ChZT Cr Metoda miareczkowa	PN-ISO 6060:2006	Woda (30÷50) mg/l Ścieki (30÷10000) mg/l	Q Q	
	Dobór dawki koagulantu	PB/NW/34 wydanie 1 z dnia 18.01.2010	-	NQ	
	Stężenie ortofosforanów Stężenie fosforu ogólnego Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 6878:2006 +Ap1:2010+Ap2:2010 rozdział 4 rozdział 8	Woda (0,015÷3,07) mg/l PO ₄ Woda (0,033÷0,30) mg/l P Ścieki (0,033÷48,9) mg/l P	Q Q Q	
	Stężenie fosforanów Metoda chromatografii jonowej	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	Woda (0,10÷5,0) mg/l PO ₄ Woda (0,033÷1,6) mg/l P Ścieki (0,10÷190) mg/l PO ₄ Ścieki (0,033÷62) mg/l P	Q Q Q Q	
	Indeks fenolowy (fenol) Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6439:1994	Woda (0,002÷0,010) mg/l Ścieki (0,002÷1,00) mg/l	Q Q	
	Indeks oleju mineralnego (Węglowodory ropopochodne) Metoda chromatografii gazowej	PN-EN ISO 9377-2:2003	(0,10÷50) mg/l	Q	
	pH Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012	4,0÷12,0	Q	
	Stężenie ogólnego węgla organicznego Metoda spektrometrii w podczerwieni	PN-EN 1484:1999	(0,50÷1000) mg/l	Q	
	Stężenie rozpuszczonego węgla organicznego Metoda spektrometrii w podczerwieni	PN-EN 1484:1999	(0,50÷1000) mg/l	Q	
	Stężenie siarczanów (VI) Metoda wagowa	PN-ISO 9280:2002	Woda (10÷150) mg/l Ścieki (10÷250) mg/l	Q Q	
	Stężenie siarczanów Metoda chromatografii jonowej	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	Woda (0,50÷300) mg/l Ścieki (0,50÷250) mg/l	Q Q	
	Sucha pozostałość, pozostałość po prażeniu, straty po prażeniu oraz substancje rozpuszczone mineralne i substancje rozpuszczone lotne Metoda wagowa	PB/NW/22 wydanie 2 z dnia 05.10.2009	od 1 mg/l	NQ	
	Tlen rozpuszczony Metoda elektrochemiczna	PN-EN ISO 5814:2013	(0,5÷116) % (0,5÷14,0) mg/l	Q	
	Zawiesiny ogólne Metoda wagowa	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	Woda (2,0÷1000) mg/l Ścieki (2,0÷10000) mg/l	Q Q	
	Stężenie związków chloroorganicznych* Metoda chromatografii gazowej	PB/NW/1 wydanie 2 z dnia 05.10.2009	**od	NQ	
	Zagniwalność i względna trwałość	PB/NW/25 wydanie 2 z dnia 05.10.2009	(0,02÷120) h	NQ	
osady ściekowe	Zawartość azotu amonowego Metoda miareczkowa	PN-EN 14671:2007	(0,10÷1,20) % s.m.	Q	
	Zawartość azotu Kjeldahla Metoda miareczkowa	PN-EN 13342:2002	(0,10÷7,00) % s.m.	Q	
	Zawartość fosforu ogólnego Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 14672:2006	(0,10÷5,00) % s.m.	Q	
	Sedymentacja Indeks objętościowy osadu Metoda wizualna i wagowa	PN-EN 14702-1:2008	(10÷1000) ml/l (0,5÷10000) ml/g	NQ NQ	
	Zawartość wapnia Metoda miareczkowa	PB/NW/11 wydanie 3 z dnia 01.08.2012	(0,10÷5,00) % s.m.	Q	
	Zawartość magnezu Z obliczeń	PB/NW/11 wydanie 3 z dnia 01.08.2012	-	Q	
	pH Metoda potencjometryczna	PN-EN 12176:2004	4,0÷12,0	Q	
	Strata przy prażeniu suchej masy osadu (Substancje organiczne) Metoda wagowa	PN-EN 12879:2004	(0,2÷99,8) %	Q	
	Pozostałość po prażeniu (Substancje mineralne) Z obliczeń	PN-EN 12879:2004	-	Q	
	Sucha pozostałość i zawartość wody (Sucha masa) Metoda wagowa	PN-EN 12880:2004	(0,5÷99,5) %	Q	

	Zawiesiny <i>Metoda wagowa</i>	PB/NW/24 wydanie 3 z dnia 05.10.2009	(0,1÷20) g/l	NQ	
	Oznaczanie gęstości (ciężaru właściwego) ścieków i osadów ściekowych	PB/NW/40 wydanie 1 z dnia 12.04.2013	od 1,000 g/cm ³	NQ	
	Pobieranie próbek osadów do badań chemicznych, fizycznych i mikrobiologicznych	PN-EN ISO 5667-13:2011		Q	
Odpady 19 08 01 19 08 02 19 08 05	Sucha masa <i>Metoda wagowa</i>	PN-EN 14346:2011 Metoda A	(1,0÷99,0) %	Q	
19 08 01 19 08 02 19 08 05	Strata przy prażeniu (LOI) <i>Metoda wagowa</i>	PN-EN 15169:2011 p. 9.1 +Ap1:2012	(1,0÷99,0) % s.m.	Q	
19 08 01 19 08 02 19 08 05	Pozostałość po prażeniu (ROI) <i>Z obliczeń</i>	PN-EN 15169:2011 p. 9.1 +Ap1:2012	-	Q	
19 08 01 19 08 02 19 08 05	Pobieranie próbek odpadów do badań chemicznych i fizycznych	PP/NW/1 wydanie 2 z dnia 21.03.2014		Q	
	Badania biologiczne				
	Badanie mikrobiologiczne				
woda do spożycia woda na pływalniach	Obecność i liczba bakterii grupy coli <i>Metoda filtracji membranowej</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	od 1 jtk/100 ml	Q	
	Obecność i liczba Escherichia coli <i>Metoda filtracji membranowej</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	od 1 jtk/100 ml	Q	
	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C <i>Metoda płytowa (posiew wgłębny)</i>	PN-EN ISO 6222:2004	od 1 jtk/1 ml	Q	
	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C <i>Metoda płytowa (posiew wgłębny)</i>	PN-EN ISO 6222:2004	od 1 jtk/1 ml	Q	
	Obecność i liczba enterokoków <i>Metoda filtracji membranowej</i>	PN-EN ISO 7899-2:2004	od 1 jtk/100 ml	Q	
	Obecność i liczba Clostridium perfringens (łącznie z przetrwalnikami) <i>Metoda filtracji membranowej</i>	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 13 listopada 2015 r. (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989) – Załącznik nr 10	od 1 jtk/100 ml	Q	
	Obecność i liczba Pseudomonas aeruginosa <i>Metoda filtracji membranowej</i>	PN-EN ISO 16266:2009	od 1 jtk/100 ml	Q	
	Obecność i liczba bakterii z rodzaju Legionella <i>Metoda filtracji membranowej</i>	PN-EN ISO 11731-2:2008	od 1 jtk/100 ml	Q	
	Obecność i liczba gronkowców koagulazo-dodatnich <i>Metoda filtracji membranowej</i>	PN-Z-11001-3:2000 Załącznik A	od 1 jtk/100 ml	Q	
woda	NPL bakterii grupy coli <i>Metoda fermentacyjna probówkowa</i>	PN-75/C-04615 Arkusz 05	od 4 jtk/100 ml	NQ	
	NPL Escherichia coli <i>Metoda fermentacyjna probówkowa</i>	PN-77/C-04615 Arkusz 07	od 4 jtk/100 ml	NQ	
	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007		Q	
osady ściekowe	Obecność bakterii z rodzaju Salmonella <i>Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym</i>	PB/NW/M/11 wydanie 1 z dnia 02.01.2015	-	Q	
	Badanie parazytologiczne				
osady ściekowe	Obecność i liczba żywych jaj pasożytów jelitowych Ascaris sp., Trichuris sp., Toxocara sp. (ATT) <i>Metoda flotacji i mikroskopowa</i>	PB/NW/M/12 wydanie 1 z dnia 04.05.2015	od 20 w kg s.m.	Q	
	Obecność i liczba żywych jaj Ascaris sp. <i>Metoda flotacji i mikroskopowa</i>	PB/NW/M/12 wydanie 1 z dnia 04.05.2015	od 20 w kg s.m.	Q	
	Obecność i liczba żywych jaj Trichuris sp. <i>Metoda flotacji i mikroskopowa</i>	PB/NW/M/12 wydanie 1 z dnia 04.05.2015	od 20 w kg s.m.	Q	
	Obecność i liczba żywych jaj Toxocara sp. <i>Metoda flotacji i mikroskopowa</i>	PB/NW/M/12 wydanie 1 z dnia 04.05.2015	od 20 w kg s.m.	Q	
	Badanie mikroskopowe				
osady ściekowe	Osad czynny	PB/NW/M/5 wydanie 2 z dnia 18.09.2015	-	NQ	
	Indeks biotyczny osadu czynnego	PB/NW/M/6 wydanie 1 z dnia 10.10.2011	od 0 do 10	NQ	
	Stopień liczebności mikroorganizmów nitkowatych	PB/NW/M/4 wydanie 1 z dnia 10.10.2011	od 0 do 5	NQ	
woda	Hydrobiologiczne (plankton, peryfiton, bentos)	PB/NW/M/5 wydanie 2 z dnia 18.09.2015	-	NQ	
	Oznaczanie indeksu saprobowości: peryfitonu, fitoplanktonu	PB/NW/M/8 wydanie 1 z dnia 10.10.2011	1,0÷4,0	NQ	
	Pobieranie próbek fitoplanktonu	PP/NW/M/1 wydanie 1 z dnia 02.11.2011		NQ	
	Pobieranie próbek peryfitonu	PP/NW/M/2 wydanie 1 z dnia 19.04.2012		NQ	
węgle aktywne	Liczba adsorpcji jodu <i>Metoda miareczkowa</i>	PN-83/C-97555.04	(450÷1000) mg/g	Q	
	Gęstość nasypowa <i>Metoda wagowa</i>	PN-90/C-97554 pkt.5.4.2	(400÷1000) g/dm ³	NQ	
	Zawartość popiołu <i>Metoda wagowa</i>	PN-EN 12902:2005 p.6.2	(0,3÷30) %	NQ	
	Zawartość wody	PN-EN 12902:2005 p.6.5	(1,5÷60,0) %	NQ	

	<i>Metoda wagowa</i>			
	Zawartość wody <i>Metoda wagowa</i>	PN-84/C-97555/09 p.2	(1,5±60,0) %	NQ
	Pobieranie próbek. Stałe produkty chemiczne o rozdrobnieniu od proszków do brył	PN-ISO 8213:1999		NQ
	Inne			
	Stężenie dwutlenku chloru (wysokie stężenia) <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PB/NW/26 wydanie 2 z dnia 05.10.2009	(0÷7000) mg/l	NQ
	Stężenie ługu sodowego <i>Metoda miareczkowa</i>	PB/NW/3 wydanie 2 z dnia 05.10.2009	od 1 %	NQ
	Zasadowość, glin i chlorki w koagulantach glinowych <i>Metoda spektrofotometryczna (glin)</i> <i>Metoda miareczkowa (zasadowość, chlorki)</i>	PB/NW/29 wydanie 1 z dnia 03.12.2009	-	NQ
	Aktywny chlor w podchlorynie sodu <i>Metoda miareczkowa</i>	PB/NW/35 wydanie 1 z dnia 22.02.2010	-	NQ
	Pobieranie próbek z procesów technologicznych (testy laboratoryjne, produkty do uzdatniania i inne)	PP/NW/3 wydanie 1 z dnia 22.02.2017		NQ

▲ **Cechy badane w ramach podwykonawstwa badań wyspecyfikowane w Załączniku Nr 4 do niniejszego Formularza**

Objaśnienia:

Q – akredytowana metoda pobierania/badania

NQ – nieakredytowana metoda pobierania/badania

„ - “ nie podaje się

PB/NW - Procedura badawcza

PB/NW/M - Procedura badawcza/biologiczna

PP/NW - Procedura pobierania próbek

PP/NW/M - Procedura pobierania próbek do badań biologicznych

- * - 1,2 dichloroetan (**0,0020 mg/l EDC), Trichlorometan (Chloroform) (**0,002 mg/l), Trichloroeten (Trichloroetylen) (**0,002 mg/l TRI), Tetrachlorometan (Czterochlorek węgla) (**0,002mg/l), Tetrachloroeten (Tetrachloroetylen) (**0,002mg/l PER), Trichlorobenzen (**0,002mg/l TCB), Heksachlorobutadien (**0,002mg/l HCBD), Heksachlorobenzen (**0,001 mg/l HCB), Heksachlorocykloheksan (**0,001 mg/l HCH), Pentachlorofenol (**0,002 mg/l PCP), Aldryna (**0,001 mg/l), Dieldryna (**0,001 mg/l), Endryna (**0,001 mg/l), Izodryna (**0,001 mg/l)

- # - badanie łącznie z badaniem mikrobiologicznym; nie wykonywane w próbkach o ponadnormatywnych wskaźnikach mikrobiologicznych dla wody przeznaczonej do spożycia (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989))

Klient będzie informowany o wszystkich istotnych odstępstwach od umowy

- *W przypadku przedłużenia i/lub rozszerzenia zlecenia /zawartej umowy (pisemny zapis) Klient akceptuje warunki realizacji przedłużonej i lub/rozszerzonej umowy i zobowiązuje się do uiszczenia w terminie należności powstałych w wyniku dokonanych ustaleń*
- *W przypadku pobierania i dostarczania próbki/próbek przez Klienta za jakość, reprezentatywność próbki/próbek i ewentualną nieprzydatność uzyskanych wyników badań do określonego celu, np. w obszarze badań regulowanym prawnie, odpowiada Klient.*
- *Informacja o nieprzydatności wyniku do określonego celu będzie zawarta w sprawozdaniu z badań*
- *Złożenie reklamacji nie wstrzymuje zapłaty za wykonaną usługę*
- *W przypadku opóźnienia terminu płatności określonego w fakturze, Spółka będzie obciążać odsetkami ustawowymi, zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.*

Laboratorium „Wodociągów Płockich” Sp. z o.o. posiada:

- ✓ **Certyfikat Akredytacji Laboratorium Badawczego Nr AB 1188.** Zakres Akredytacji jest dostępny na stronie:

- Polskiego Centrum Akredytacji www.pca.gov.pl

- „Wodociągów Płockich” Sp. z o.o. www.wodociagi.pl, zakładka Certyfikaty, Dodatkowe Usługi

oraz w Laboratorium „Wodociągów Płockich” Sp. z o.o.

- ✓ **Zatwierdzenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego** uprawniające do prowadzenia badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w zakresie wskazanym w Załączniku nr 1 do wniosku: Decyzja Nr 3/2017 z dnia 20.04.2017 r.

Decyzja o realizacji tak / nie***

.....

data i podpis

.....

podpis Klienta / Osoba upoważniona do zawierania umowy /

.....

podpis Zleceniobiorcy

Przeglądu zapytania/ oferty (zlecenia)/ umowy dokonano w dniu

*** - niepotrzebne skreślić