

Badany obiekt/ grupa obiektów	Badana cecha / Metoda badawcza	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze	Zakres pomiarowy metody badawczej od +-do	Akredy tacja	Tak
	Badania: chemiczne, właściwości fizycznych				
Woda, woda do spożycia przez ludzi	Stężenie azotu azotanowego <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PN-82/C-04576.08 W	(0,10÷57) mg/l (0,44÷252) mg/l NO ₃	A	
	Stężenie azotanów <i>Metoda chromatografii jonowej (IC)</i>	PN-EN ISO 10304- 1:2009+AC:2012	(0,10÷60) mg/l (0,023÷14) mg/l NNO ₃	A	
	Stężenie azotynów <i>Metoda chromatografii jonowej (IC)</i>	PN-EN ISO 10304- 1:2009+AC:2012	(0,10÷1,0) mg/l (0,030÷0,30) mg/l NNO ₂	A	
	Stężenie chlorków <i>Metoda chromatografii jonowej (IC)</i>	PN-EN ISO 10304- 1:2009+AC:2012	(0,10÷300) mg/l	A	
	Stężenie chloru wolnego i chloru ogólnego <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PN-EN ISO 7393-2:2018-04	(0,03÷5,0) mg/l	N	
	Stężenie chloru związanego <i>Z obliczeń</i>	PB/NW/44 wydanie 2 z dnia 02.12.2019	-	N	
	Stężenie fluorków <i>Metoda chromatografii jonowej (IC)</i>	PN-EN ISO 10304- 1:2009+AC:2012	(0,10÷5,0) mg/l	A	
	Stężenie fosforanów <i>Metoda chromatografii jonowej (IC)</i>	PN-EN ISO 10304- 1:2009+AC:2012	(0,10÷5,0) mg/l (0,033÷1,6) mg/l P	A	
	Stężenie glinu <i>/Metoda spektrofotometryczna</i>	PN-C-04605-02:1992 W	(0,060÷1,0) mg/l (60÷1000) µg/l	N	
	Mętność <i>Metoda nefelometryczna</i>	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 rozdział 5.3	(0,20÷50) NTU	A	
	Stężenie ozonu <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PB/NW/17 wydanie 3 z dnia 02.12.2019	(0,03÷0,25) mg/l	N	
	pH <i>Metoda potencjometryczna</i>	PN-EN ISO 10523:2012	4,0±12,0	A	
	Stężenie siarczanów <i>Metoda chromatografii jonowej (IC)</i>	PN-EN ISO 10304- 1:2009+AC:2012	(0,50÷300) mg/l	A	
	Stężenie: bromodichlorometan dibromochlorometan trichlorometan (chloroform), tribromometan (bromoform) tetrachlorometan (czterochlorek węgla) 1,2 dichloroetan trichloroeten (trichloroetylen) tetrachloroeten (tetrachloroetylen) suma THM (z obliczeń) <i>Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów i analizą fazy nadpowierzchniowej (HS-GC-ECD)</i>	PN-EN ISO 10301:2002	(0,0020÷0,050) mg/l (0,0020÷0,050) mg/l (0,0020÷0,050) mg/l (0,0020÷0,050) mg/l (1,0÷10) µg/l (1,0÷10) µg/l (1,0÷10) µg/l (1,0÷10) µg/l -	A A A A A A A A A	
	Indeks nadmanganianowy (Utlenialność) <i>Metoda miareczkowa</i>	PN-EN ISO 8467:2001	(0,50±20) mg/l O ₂	A	
	Stężenie żelaza ogólnego <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PN-ISO 6332:2001 p. 7.1.1 + Ap1:2016-06	(0,020±15,0) mg/l (20±15000) µg/l	A	
	Stężenie azotu amonowego Stężenie jonu amonowego <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PN-ISO 7150-1:2002	(0,04±1,00) mg/l (0,05±1,29) mg/l	A	
	Stężenie: jonu amonowego magnezu potasu sodu wapnia <i>Metoda chromatografii jonowej (IC)</i>	PN-EN ISO 14911:2002	(0,10÷5,0) mg/l (1,0÷150) mg/l (1,0÷50) mg/l (1,0÷300) mg/l (1,0÷300) mg/l	A A A A A	
	Stężenie azotu azotynowego <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PN-EN 26777:1999	(0,001±0,250) mg/l (0,003±0,823) mg/l NO ₂	A	
	Stężenie bromianów <i>Metoda chromatografii jonowej (IC)</i>	PB/NW/38 wydanie 2 z dnia 02.12.2019	(5,0±20) µg/l	A	
	Barwa <i>Metoda spektrofotometryczna przy λ = 410 nm</i>	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C+AP1:2015-06	(2±70) mg/l Pt	A	
	Stężenie: chloranów chlorynów suma chloranów i chlorynów (z obliczeń) <i>Metoda chromatografii jonowej (IC)</i>	PN-EN ISO 10304-4:2022-08	(0,010±2,0) mg/l (0,010±2,0) mg/l -	A A A	
	Stężenie chloramin <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PN-EN ISO 7393-2:2018-04	(0,03±5,0) mg/l	N	
	Stężenie dwutlenku chloru <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PB/NW/2 wydanie 4 z dnia 02.12.2019	(0,06±9,5) mg/l	N	
	Stężenie magnezu <i>Z obliczeń</i>	PN-C-04554-4:1999	-	A	
	Stężenie manganu <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PN-92/C-04590/03 W	(0,010±1,0) mg/l (10±1000) µg/l	A	
	Stężenie manganu <i>Metoda optycznej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)</i>	PN-EN ISO 11885:2009	0,010±1,00) mg/l (10±1000) µg/l	A	
	Stężenie glinu	PN-EN ISO 11885:2009	0,020±2,00) mg/l	A	

Wykaz badanych cech / metod badawczych

	<i>Metoda optycznej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)</i>		(10±1000) µg/l		
	Stężenie ortofosforanów <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PN-EN ISO 6878:2006 rozdział 4 +Ap1:2010+Ap2:2010	(0,015±3,07) mg/l (0,033±0,30) mg/l P	A	
	Liczba progowa smaku # <i>Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony</i> <i>Metoda pełna, parzysta, wybór niewymuszony</i>	PN-EN 1622:2006	1 TFN (1 - 4) TFN	A	
	Twardość ogólna (stężenie sumaryczne wapnia i magnezu) <i>Metoda miareczkowa</i>	PN-ISO 6059:1999	(5±500) mg/l CaCO ₃	A	
	Stężenie wapnia <i>Metoda miareczkowa</i>	PN-ISO 6058:1999	(2±200) mg/l	A	
	Liczba progowa zapachu <i>Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony</i> <i>Metoda pełna, parzysta, wybór niewymuszony</i>	PN-EN 1622:2006	1 TON (1 - 32) TON	A	
Woda, woda do spożycia przez ludzi	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych (w tym sensorycznych) Temperatura wody / próbki wody	PN-ISO 5667-5:2017-10 PB/NW/19 wydanie 4 z dnia 02.12.2019	(2,0±50,0) °C	A	
Woda	Pobieranie wody do badań chemicznych i fizycznych (w tym sensorycznych) - wody podziemne Temperatura wody / próbki wody	PN-ISO 5667-11:2017-10 PB/NW/19 wydanie 4 z dnia 02.12.2019	(2,0±50,0) °C	N	
Woda	Absorbancja w UV <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PB/NW/32 wydanie 2 z dnia 02.12.2019	0,001±3,000	A	
	Całkowita substancja rozpuszczona (TDS) <i>Metoda wagowa</i>	PN-EN 15216:2010	(20±2000) mg/l	A	
	Stężenie azotu Kjeldahla <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PN-EN 25663:2001	(0,50±5,0) mg/l	A	
	Stężenie bromków <i>Metoda chromatografii jonowej (IC)</i>	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	(0,05±1,0) mg/l	A	
	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu ChZT Cr <i>Metoda miareczkowa</i>	PN-ISO 6060:2006	(30±50) mg/l O ₂	A	
	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu ChZT Cr <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PN-ISO 15705:2005	(10±50) mg/l O ₂	A	
	Stężenie fosforu ogólnego <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PN-EN ISO 6878:2006 rozdział 8 +Ap1:2010+Ap2:2010	(0,033±0,30) mg/l	A	
	Indeks fenolowy (fenol) <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PN-ISO 6439:1994	(0,002±0,010) mg/l	A	
	Twardość ogólna <i>Metoda miareczkowa</i>	PN-72/C-04554/ 03 W	(0,010±0,357) mval/l	N	
	Zasadowość ogólna <i>Metoda miareczkowa</i> Stężenie wodorowęglanów (z obliczeń)	PN-EN ISO 9963-1: 2001 p. 8.2 + Ap1:2004	(20±500) mg/l CaCO ₃ (0,4±10) mmol/l	A	
	Zawiesiny ogólne <i>Metoda wagowa</i>	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	(2,0±1000) mg/l	A	
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT₅ <i>Metoda elektrochemiczna</i>	PN-EN 1899-2:2002	(0,5±6,0) mg/l O ₂	A	
	Stężenie żelaza rozpuszczonego <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PN-ISO 6332:2001 p. 7.2+Ap1:2016-06	(0,020±1,00) mg/l (20±1000) µg/l	A	
	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych z pływalni, kąpielisk i sztucznych zbiorników wodnych Temperatura wody / próbki wody	PP/NW/2 wydanie 2 z dnia 02.12.2019 PB/NW/19 wydanie 4 z dnia 02.12.2019	(2,0±50,0) °C	N	
Woda, woda do spożycia przez ludzi, ścieki	Stężenie: ogólnego węgla organicznego rozpuszczonego węgla organicznego <i>Metoda spektrometrii w podczerwieni (IR)</i>	PN-EN 1484:1999	(0,50±1000) mg/l (0,50±1000) mg/l	A A	
	Przewodność elektryczna właściwa <i>Metoda konduktometryczna</i>	PN-EN 27888:1999	(74,0±2770) µS/cm	A	
	Stężenie żelaza <i>Metoda optycznej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)</i>	PN-EN ISO 11885:2009	(0,010±15,0) mg/l	A	
Woda, ścieki	Stężenie azotu ogólnego Z obliczeń	PB/NW/21 wydanie 4 z dnia 02.12.2019	-	A	
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT₅ <i>Metoda optyczna</i>	PN-EN ISO 5815-1:2019-12	(1±6000) mg/l O ₂	A	
	Chemiczne zapotrzebowanie na dezynfektant	PB/NW/33 wydanie 1 z dnia 18.01.2010	-	N	
	Stężenie chlorków <i>Metoda miareczkowa</i>	PN-ISO 9297:1994	(5±1200) mg/l	A	
	Dobór dawki koagulantu	PB/NW/34 wydanie 1 z dnia 18.01.2010	-	N	
	Indeks oleju mineralnego (Węglowodory ropopochodne) <i>Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo jonizacyjną (GC-FID)</i>	PN-EN ISO 9377-2:2003	(0,10±50) mg/l	A	
	Sucha pozostałość, pozostałość po prażeniu, straty po prażeniu oraz substancje rozpuszczone mineralne i substancje rozpuszczone lotne <i>Metoda wagowa</i>	PB/NW/22 wydanie 2 z dnia 05.10.2009	od 1 mg/l	N	
	Tlen rozpuszczony	PN-EN ISO 5814:2013	(0,5±116) %	A	

	<i>Metoda elektrochemiczna</i>		(0,5÷14,0) mg/l		
	Tlen rozpuszczony <i>Metoda optyczna</i>	PB/NW/45 wydanie 1 z dnia 08.02.2019	(0,5÷115) % (0,5÷14,0) mg/l	A	
	Zagniwalność i względna trwałość	PB/NW/25 wydanie 2 z dnia 05.10.2009	(0,02±120) h	N	
Ścieki	Stężenie azotu amonowego <i>Metoda miareczkowa</i>	PN-ISO 5664:2002	(1,0÷250) mg/l	A	
	Stężenie azotu azotanowego <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PN-82/C-04576.08 W	(0,10÷21) mg/l	A	
	Stężenie azotanów <i>Metoda chromatografii jonowej (IC)</i>	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	(0,10±200) mg/l (0,023±45) mg/l N _{NO3}	A	
	Stężenie azotu azotynowego <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PN-EN 26777:1999	(0,001±20) mg/l	A	
	Stężenie azotynów <i>Metoda chromatografii jonowej (IC)</i>	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	(0,10±70) mg/l (0,030±21) mg/l N _{NO2}	A	
	Stężenie azotu Kjeldahla <i>Metoda miareczkowa</i>	PN-EN 25663:2001	(2,0÷250) mg/l	A	
	Stężenie chlorków <i>Metoda chromatografii jonowej (IC)</i>	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	(0,50÷500) mg/l	A	
	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu ChZT - Cr <i>Metoda miareczkowa</i>	PN- ISO 6060:2006	(30÷10000) mg/l O ₂	A	
	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu ChZT Cr <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PN-ISO 15705:2005	(10÷10 000) mg/l O ₂	A	
	Stężenie fosforu ogólnego <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PN-EN ISO 6878:2006 rozdział 8 Ap1:2010+Ap2:2010	(0,033±48,9) mg/l	A	
	Stężenie fosforanów <i>Metoda chromatografii jonowej (IC)</i>	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	(0,10÷190) mg/l (0,033±62) mg/l P	A	
	Indeks fenolowy (fenol) <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PN-ISO 6439:1994	(0,002±1,00) mg/l	A	
	Stężenie pierwiastków Srebro Arsen Kadm Chrom Miedź Nikiel Olów Wanad Cynk P og. <i>Metoda optycznej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)</i>	PN-EN ISO 11885:2009	(0,010±1,00) mg/l (0,020±1,00) mg/l (0,010±0,500) mg/l (0,010±5,00) mg/l (0,010±2,00) mg/l (0,010±2,00) mg/l (0,010±2,00) mg/l (0,010±2,0) mg/l (0,010±10,0) mg/l (0,010±70,0) mg/l	A A A A A A A A A A	
	pH <i>Metoda potencjometryczna</i>	PN-EN ISO 10523:2012	4,0÷12,0	A	
	Stężenie siarczanów <i>Metoda chromatografii jonowej (IC)</i>	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	(0,50÷250) mg/l	A	
	Stężenie substancji ekstrahujących się eterem naftowym <i>Metoda wagowa</i>	PB/NW/5 Wydanie 4 z dnia 02.12.2019	(5,0 ±1000) mg/l	A	
	Stężenie surfaktantów niejonowych <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PN-ISO 7875-2:2002	(0,4±70) mg/l	A	
	Zawiesiny ogólne <i>Metoda wagowa</i>	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	(2,0÷10000) mg/l	A	
	Zasadowość ogólna <i>Metoda miareczkowa</i>	PN-EN ISO 9963-1: 2001 p. 8.2 + Ap1:2004	(20±1000) mg /l CaCO ₃ (0,4±20) mmol/l	A	
	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda manualna Metoda automatyczna Temperatura ścieków	PN-ISO 5667-10:2021-11 PB/NW/19 wydanie 4 z dnia 02.12.2019	 (2,0±50,0) °C	A	
Osady ściekowe	Zawartość azotu amonowego * <i>Metoda miareczkowa</i>	PN-EN 14671:2007 PN-ISO 5664:2002	(0,10±1,20) %	A	
	Zawartość azotu ogólnego * <i>Metoda miareczkowa</i>	PN-EN 13342:2002 PN-EN 25663:2001	(0,10±10,0) %	A	
	Zawartość fosforu ogólnego * <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PN-EN 14672:2006 PN-EN ISO 6878:2006+Ap1:2010+Ap2:2010	(0,10±5,00) %	A	
	Zawartość magnezu * <i>Z obliczeń</i>	PB/NW/11 wydanie 4 z dnia 02.12.2019	-	A	
	pH w H₂O <i>Metoda potencjometryczna</i>	PN-EN ISO 10390:2022-09	4,0±12,0	A	
	Strata przy prażeniu suchej masy osadu- substancje organiczne <i>Metoda wagowa</i>	PN-EN 15935:2022-01 p.7.3	(1,0±99,0) %	A	
	Pozostałość po prażeniu suchej masy osadu - substancje mineralne <i>Z obliczeń</i>	PN-EN 15935:2022-01 p.7.3	-	A	
	Sucha pozostałość i zawartość wody - sucha masa <i>Metoda wagowa</i>	PN-EN 15934:2013-02 Metoda A	(0,50±99,5) %	A	
	Zawartość wapnia * <i>Metoda miareczkowa</i>	PB/NW/11 wydanie 4 z dnia 02.12.2019	(0,10±30,0) %	A	

	Zawiesiny <i>Metoda wagowa</i>	PB/NW/24 wydanie 3 z dnia 05.10.2009	(0,1±20) g/l	N		
	Pobieranie próbek osadów do badań chemicznych, fizycznych i mikrobiologicznych	PN-EN ISO 5667-13:2011		A		
Odpady 19 08 01 19 08 02 19 08 05 19 12 09 20 03 06	Sucha masa <i>Metoda wagowa</i>	PN-EN 15934:2013-02 Metoda A	(1,0±99,0) %	A		
19 08 01 19 08 02 19 08 05 19 12 09 20 03 06	Strata przy prażeniu (LOI) * <i>Metoda wagowa</i>	PN-EN 15935:2022-01 p.7,3	(1,0±99,0) %	A		
19 08 01 19 08 02 19 08 05 19 12 09 20 03 06	Pozostałość po prażeniu (ROI) * <i>Z obliczeń</i>	PN-EN 15935:2022-01 p.7,3	-	A		
19 08 01 19 08 02 19 08 05 19 12 09 20 03 06	Pobieranie próbek odpadów do badań chemicznych i fizycznych	PP/NW/1 wydanie 3 z dnia 02.12.2019		A		
	Badania biologiczne			A		
	Badanie mikrobiologiczne					
Woda, woda do spożycia przez ludzi	Obecność i liczba bakterii grupy coli <i>Metoda filtracji membranowej</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	-	A		
	Obecność i liczba Escherichia coli <i>Metoda filtracji membranowej</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	-	A		
	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębny)</i>	PN-EN ISO 6222:2004	-	A		
	Obecność i liczba enterokoków <i>Metoda filtracji membranowej</i>	PN-EN ISO 7899-2:2004	-	A		
	Obecność i liczba Clostridium perfringens łącznie z przetrwalnikami (sporami) <i>Metoda filtracji membranowej</i>	PN-EN ISO 14189:2016-10	-	A		
Woda	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębny)</i>	PN-EN ISO 6222:2004	-	A		
	Obecność i liczba Pseudomonas aeruginosa <i>Metoda filtracji membranowej</i>	PN-EN ISO 16266:2009	-	A		
	NPL bakterii grupy coli <i>Metoda fermentacyjna próbówkowa</i>	PN-75/C-04615 Arkusz 05 W	od 4 jtk/100 ml	N		
	NPL Escherichia coli <i>Metoda fermentacyjna próbówkowa</i>	PN-77/C-04615 Arkusz 07 W	od 4 jtk/100 ml	N		
Woda do spożycia przez ludzi	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębny)</i>	PN-EN ISO 6222:2004	-	N		
	Obecność i liczba Pseudomonas aeruginosa <i>Metoda filtracji membranowej</i>	PN-EN ISO 16266:2009	-	N		
Woda, woda do spożycia przez ludzi	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007		A		
Osady ściekowe	Obecność bakterii z rodzaju Salmonella <i>Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym</i>	PB/NW/M/11 wydanie 2 z dnia 02.12.2019	-	A		
	Badanie parazytologiczne			A		
Osady ściekowe	Obecność i liczba żywych jaj pasożytów jelitowych Ascaris sp., Trichuris sp., Toxocara sp. (ATT) <i>Metoda flotacji i mikroskopowa</i>	PN-Z-19005:2018-10	od 1 w kg s.m.	A		
	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 3 z dnia 02.12.2019	od 1 w kg s.m.	A		
	Obecność i liczba żywych jaj Ascaris sp. <i>Metoda flotacji i mikroskopowa</i>	PN-Z-19005:2018-10	od 1 w kg s.m.	A		
	Obecność i liczba żywych jaj Ascaris sp. <i>Metoda flotacji i mikroskopowa</i>	PB/NW/M/12 wydanie 3 z dnia 02.12.2019	od 1 w kg s.m.	A		
	Obecność i liczba żywych jaj Trichuris sp. <i>Metoda flotacji i mikroskopowa</i>	PN-Z-19005:2018-10	od 1 w kg s.m.	A		
	Obecność i liczba żywych jaj Trichuris sp. <i>Metoda flotacji i mikroskopowa</i>	PB/NW/M/12 wydanie 3 z dnia 02.12.2019	od 1 w kg s.m.	A		
	Obecność i liczba żywych jaj Toxocara sp. <i>Metoda flotacji i mikroskopowa</i>	PN-Z-19005:2018-10	od 1 w kg s.m.	A		
	Obecność i liczba żywych jaj Toxocara sp. <i>Metoda flotacji i mikroskopowa</i>	PB/NW/M/12 wydanie 3 z dnia 02.12.2019	od 1 w kg s.m.	A		
	Badanie mikroskopowe					
	Osady ściekowe	Osad czynny	PB/NW/M/5 wydanie 2 z dnia 18.09.2015	-	N	
		Indeks biotyczny osadu czynnego	PB/NW/M/6 wydanie 1 z dnia 10.10.2011	od 0 do 10	N	
		Stopień liczebności mikroorganizmów nitkowatych	PB/NW/M/4 wydanie 1 z dnia 10.10.2011	od 0 do 5	N	

Woda	Hydrobiologiczne	PB/NW/M/5 wydanie 2 z dnia 18.09.2015	-	N	
	Oznaczenie indeksu saprobowości: peryfitonu, fitoplanktonu	PB/NW/M/8 wydanie 1 z dnia 10.10.2011	1,0÷4,0	N	
	Pobieranie próbek fitoplanktonu	PP/NW/M/1 wydanie 1 z dnia 02.11.2011		N	
	Pobieranie próbek peryfitonu	PP/NW/M/2 wydanie 1 z dnia 19.04.2012		N	
Węgle aktywne	Liczba adsorpcji jodu Metoda miareczkowa	PN-83/C-97555.04 W	(450÷1500) mg/g	A	
	Liczba jodowa Metoda miareczkowa	PN-EN 12902:2005 p.6.10	(600÷1400) mg/g	A	
	Gęstość nasypowa Metoda wagowa	PN-90/C-97554 p.5.4.2 W	(400÷1000) g/dm ³	A	
	Zawartość popiołu Metoda wagowa	PN-EN 12902:2005 p.6.2	(0,30÷30,0) %	A	
	Analiza sitowa Metoda wagowa	PN-ISO 2591-1:2000	(0,4÷99,9) %	A	
	Wytrzymałość mechaniczna Metoda wagowa	PN-EN 12915-1:2009 p.8.2.4	(1,0÷100) %	A	
	Zawartość wody Metoda wagowa	PN-EN 12902:2005 p.6.5	(1,5÷60,0) %	A	
	Zawartość wody Metoda wagowa	PN-84/C-97555/09 p.2 W	(1,5÷60,0) %	A	
	Gęstość materiału Metoda wagowa	PN-EN 12902:2005 p.5.2	(400÷1000) kg/m ³	N	
	Pobieranie próbek. Stałe produkty chemiczne o rozdrobnieniu od proszków do brył	PN-ISO 8213:1999		N	
	Inne				
	Stężenie dwutlenku chloru (wysokie stężenia) Metoda spektrofotometryczna	PB/NW/26 wydanie 2 z dnia 05.10.2009	(0÷7000) mg/l	N	
	Stężenie dezynfektantu - chlor aktywny Metoda miareczkowa	PB/NW/46 wydanie 1 z dnia 15.11.2019	(18,0÷175000) mg/l	N	
	Stężenie dezynfektantu - dwutlenek chloru Metoda miareczkowa	PB/NW/46 wydanie 1 z dnia 15.11.2019	(34,2÷66600) mg/l	N	
	Stężenie chlorynu sodu Metoda miareczkowa	PB/NW/48 wydanie 1 z dnia 15.11.2019	od 1,00 %	N	
	Stężenie kwasu solnego Metoda miareczkowa	PB/NW/47 Wydanie 1 z dnia 15.11.2019	od 1 %	N	
Stężenie lugu sodowego Metoda miareczkowa	PB/NW/3 wydanie 2 z dnia 05.10.2009	od 1 %	N		
Zasadowość, glin i chlorki w koagulantach glinowych Metoda spektrofotometryczna (glin) Metoda miareczkowa (zasadowość, chlorki)	PB/NW/29 wydanie 1 z dnia 03.12.2009	-	N		
Pobieranie próbek z procesów technologicznych (testy laboratoryjne, produkty do uzdatniania i inne)	PP/NW/3 wydanie 2 z dnia 02.12.2019		N		

▲ Usługi badań dostarczane z zewnątrz wyspecyfikowane w Załączniku Nr 4 do niniejszego Formularza (jeśli dotyczy)

Objaśnienia:

W – norma wycofana przez PKN bez lub z zastąpieniem

A – akredytowana metoda pobierania / badania

N – 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

- # - badanie łącznie z wybranymi badaniami mikrobiologicznym i fizykochemicznymi; nie wykonywane w próbkach o ponadnormatywnych wskaźnikach dla wody przeznaczonej do spożycia (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294))

* - zawartość badanej cechy w suchej masie osadu/odpadu

W sprawozdaniu z badań wynik w osadzie/odpadzie przedstawić***:

% % s.m.

W przypadku uzyskania rezultatu badania w obszarze regulowanym prawnie nie zawierającego się w akredytowanym zakresie pomiarowym, Laboratorium przedstawi w sprawozdaniu z badań informację o uzyskanym rezultacie badania z powołaniem się na posiadaną akredytację w formie:

„ < dolnej granicy akredytowanego zakresu pomiarowego” lub „> górnej granicy akredytowanego zakresu pomiarowego”.

Stwierdzenie zgodności / niezgodności wyników z wymaganiami tak / nie **

Zasada podejmowania decyzji: wytyczne Zleceniodawcy , zgodnie z przepisami normatywnymi , przyjęta w Laboratorium ***- Załącznik Nr 5

W obszarze regulowanym prawnie przedstawienie stwierdzenia zgodności rezultatu badania z wymaganiem będzie realizowane i raportowane w ramach nieakredytowanych opinii i interpretacji, będzie bazować na uzyskanym rezultacie badania i jego interpolacji w odniesieniu do odpowiednio dolnej / górnej granicy akredytowanego zakresu pomiarowego.

** - niepotrzebne skreślić

*** - odpowiednio zaznaczyć

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 skargi 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 Spółka - Certyfikaty
oraz w Laboratorium „Wodociągów Płockich” Sp. z o.o.
- ✓ **Zatwierdzenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego** uprawniające do prowadzenia badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi – data obowiązywania zatwierdzenia podana w Sprawozdaniu z badań.