

„Miejskie Wodociągi i Kanalizacja” Sp. z o. o. w Kołobrzegu ul. Artyleryjska 3 78-100 Kołobrzeg tel. (94) 3067427	Dział Laboratorium Obroty 1 A, Bogucino 78-100 Kołobrzeg tel.(94) 3548980 / 3548984 zleceniebadan@mwik.kolobrzeg.pl	----- (Data wpływu, numer kancelaryjny)
---	---	--

PROSZĘ WYPEŁNIĆ CZYTELNIE DRUKOWANYMI LITERAMI
(POLA JASNE WYPEŁNIA ZLECENIODAWCA, POLA CIEMNE WYPEŁNIA MWIK)

Numer klienta w systemie informatycznym MWiK w Kołobrzegu			
Zleceniodawca (imię, nazwisko lub nazwa Firmy)			
Adres Zleceniodawcy	Ulica	Nr domu/lokalu	Miejscowość
	Kod pocztowy	Pocza	Nr telefonu
NIP (nie dotyczy osób fizycznych)			
Dane kontaktowe (telefon , e-mail)			

Badany obiekt¹	Woda do spożycia przez ludzi	Ścieki	<input type="checkbox"/> Woda na pływalni <input type="checkbox"/> Woda z rzek i strumieni <input type="checkbox"/> Woda z jezior i zbiorników <input type="checkbox"/> Woda morska <input type="checkbox"/> Woda (inna)
	<input type="checkbox"/> woda do spożycia z wodociągu <input type="checkbox"/> woda do spożycia z własnego ujęcia (studni) <input type="checkbox"/> woda technologiczna <input type="checkbox"/> woda ciepła w instalacji wewnętrznej	<input type="checkbox"/> ściek technologiczny <input type="checkbox"/> ściek bytowy <input type="checkbox"/> ściek przemysłowy <input type="checkbox"/> ściek opadowy <input type="checkbox"/> ściek (inny)	
Rodzaj próbek¹	<input type="checkbox"/> jednorazowa <input type="checkbox"/> złożona (dotyczy ścieków) <input type="checkbox"/> średnia dobowa – pobór automatyczny (dotyczy ścieków)		
Cel pobierania¹	<input type="checkbox"/> ocena jakości wody do spożycia u konsumenta <input type="checkbox"/> odbiór techniczny przyłącza wodociągowego <input type="checkbox"/> monitoring jakości wody w głównej sieci wodociągowej <input type="checkbox"/> ocena jakości wody na pływalniach <input type="checkbox"/> wewnętrzna kontrola jakości ścieków <input type="checkbox"/> monitoring jakości ścieków <input type="checkbox"/> potrzeby własne		
Próbkobiorca¹	<input type="checkbox"/> przedstawiciel Działu Laboratorium <input type="checkbox"/> przedstawiciel Zleceniodawcy ²		
Cel badania¹	<input type="checkbox"/> potrzeby własne <input type="checkbox"/> przedłożenie do organu nadzoru - <i>Wyrażam zgodę na przekazanie informacji o przekroczeniach właściwemu PPIS w przypadkach określonych w aktualnym Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi</i> <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> NIE DOTYCZY <input type="checkbox"/> przedłożenie do spółki MWiK w Kołobrzegu - <i>Wyrażam zgodę na przekazanie informacji o wynikach badań do działu Eksploatacji Spółki MWiK w Kołobrzegu</i> <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE		
Niepewność pomiaru¹	W sprawozdaniu proszę podać niepewność pomiaru: <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE		
Stwierdzenie zgodności z wymaganiami¹	W sprawozdaniu proszę podać stwierdzenie zgodności wyniku badania (załącznik nr 8 do ZSL Ogólne warunki współpracy z Klientem Działu Laboratorium) <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE		
Zakres badań	Zakreślić X na L.p. badanego parametru na <i>Wykazie pobierania próbek i badań wykonywanych przez Dział Laboratorium (załącznik nr 5 do SZL)</i> stanowiącym załącznik do niniejszego zlecenia.		

¹ zaznaczyć właściwe

² Klient samodzielnie pobierający próbkę został poinformowany o sposobie pobrania próbki do badań, metodach badawczych, w tym metodach pobierania próbek. Otrzymał butelki z Laboratorium i samodzielnie dostarczy próbki. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i warunki transportu takiej próbki. Klient został poinformowany, że nie może wykorzystać wyników w obszarze regulowanym prawnie, a jedynie na potrzeby własne.

Miejsce pobierania próbki	<i>Ulica</i>	<i>Nr domu/lokalu/nr działki</i>	<i>Miejscowość</i>
	<i>Kod pocztowy</i>	<i>Poczta</i>	
Punkt pobierania próbki	<i>(szczegółowy opis np. kran w kuchni, studnia wodomierzowa)</i>		Numer próbki
Uwagi:			
Data pobrania/dostarczenia próbki			
Zewnętrzny dostawca badań¹	Wyrażam zgodę na wykonanie badań przez dostawcę w/w usługi wskazanego przez Dział Laboratorium, a posiadającego akredytację PCA - certyfikat akredytacji nr, i akceptuję zaproponowaną metodykę badań wraz z zakresem badań. <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE		
Faktura¹	<input type="checkbox"/> Dane do faktury tożsame z danymi Zleceniodawcy, fakturę proszę wysłać drogą pocztową na dane wyżej wymienione w zleceniu <input type="checkbox"/> Dane do faktury <input type="checkbox"/> Faktury proszę wysłać drogą pocztową na adres:		
Odbiór sprawozdania z badań¹	<input type="checkbox"/> Sprawozdanie proszę wysłać na adres e-mail:..... <input type="checkbox"/> Sprawozdanie proszę wysłać drogą pocztową na dane Zleceniodawcy <input type="checkbox"/> Sprawozdanie proszę wysłać drogą pocztową na adres:		
Uwagi do zlecenia			

Oświadczenie

Na podstawie Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (określane jako „RODO”, „ORODO”, „GDPR” lub „Ogólne Rozporządzenie o Ochronie Danych”) informuję, że administratorem danych osobowych jest Spółka z siedzibą przy ul. Artyleryjskiej 3 w Kołobrzegu, który przetwarza dane w celu realizacji zadań ustawowych i statutowych. Administrator danych może przekazać dane osobowe upoważnionym podmiotom na podstawie przepisów prawa. Każdej osobie, której dane te dotyczą, przysługuje prawo do uzyskiwania informacji o zasadach przetwarzania, kontroli, poprawiania i zabezpieczania danych. Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez „Miejskie Wodociągi i Kanalizacja” Sp. z o.o. w Kołobrzegu na wyżej określonych zasadach. Oświadczam, że zapoznałam(em) się z powyższą informacją.

Zostałem poinformowany o metodach badań stosowanych w laboratorium wraz z ich zakresem i wyrażam zgodę na ich zastosowanie w stosunku do zleconych przeze mnie badań.

Mam prawo złożyć skargę na działalność laboratoryjną.

(Dotyczy próbek pobranych przez Zleceniodawcę)

Zostałem poinformowany o sposobie pobrania próbki do badań, metodach badawczych, w tym metodach pobierania próbek. Zostałem poinformowany, że nie mogę wykorzystać wyników w obszarze regulowanym prawnie, a jedynie na potrzeby własne. Na sprawozdaniu będzie informacja o pobieraniu i dostarczeniu próbki przez Zleceniodawcę.

Zostałem poinformowany, że zlecenie będzie zrealizowane po uiszczeniu opłaty (zgodnie z „Zasadami postępowania przy składaniu zlecenia na badania laboratoryjne”)

Oświadczam, że zostałem/am zapoznany/a z ogólnymi warunkami realizacji zlecenia i je akceptuję.

Ogólne warunki zlecenia:

załącznik nr 5 do SZL *Wykaz pobierania próbek i badań wykonywanych przez Dział Laboratorium* – aktualny na dzień przyjęcia zlecenia,

załącznik nr 8 do SZL *Ogólne warunki współpracy z Klientem Działu Laboratorium*.

Data i podpis przyjmującego zlecenie oraz dokonującego przeglądu zlecenia

Data i czytelny podpis (imię i nazwisko) Zleceniodawcy

¹ zaznaczyć właściwie

² Klient samodzielnie pobierający próbkę został poinformowany o sposobie pobrania próbki do badań, metodach badawczych, w tym metodach pobierania próbek. Otrzymał butelki z Laboratorium i samodzielnie dostarczył próbki. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i warunki transportu takiej próbki. Klient został poinformowany, że nie może wykorzystać wyników w obszarze regulowanym prawnie, a jedynie na potrzeby własne.



ZAŁĄCZNIK nr 5 do SZL

Wydanie 32

WYKAZ POBIERANIA PRÓBEK I BADAŃ WYKONYWANYCH PRZEZ DZIAŁ LABORATORIUM

Egzemplarz 01

L.p.	Badany parametr	Badany obiekt	Norma i/lub udokumentowana procedura badawcza/instrukcja techniczna	Status metody	Zakres metody
1.	Liczba progowa zapachu / smaku	W	PN-EN 1622: 2006	N, Q	(1-2) TON / TFN
2.	Zawiesiny ogólne	O	IT-102/Ś	N	> 200 mg/l
		W, Ś,	PN-EN 872: 2007+Ap1: 2007	A, R	(2,0-2000) mg/l
3.	pH	W, Ś	PN-EN ISO 10523: 2012	A, Z, R	4,0-10,0
		O		N	
4.	BZT ₅	W, Ś	PN-EN 1899-2: 2002	A, R	(0,5-6) mg /l O ₂
		Ś	PN-EN ISO 5815-1: 2019-12	A, R	(2-4000) mg/l O ₂
5.	SP-ChZT	W, Ś	PN-ISO 15705: 2005	A, R	(10-10000) mg/l O ₂
6.	Azot całkowity	Ś	Pb-02/Ś wyd.5 z dn. 19.05.2023 r. na podstawie testu Merck 1.14537.0001	A, NR	(2,5-200,0) mg/l
7.	Fosfor ogólny	Ś	Pb-01/Ś wyd.4 z dnia 15.09.2019 r. na podstawie testu Merck 1.14543.0001	A, NR	(0,23-20,00) mg/l
8.	Fosforany	Ś,W	IT-91/Ś/W	N, Q	(0,2-15,3) mg/l
9.	Chlorki	Ś	PN-ISO 9297: 1994	A, R	(5-1000) mg/l
		W		A, Z	(5-400) mg/l
10.	Stężenie siarczanów	W,Ś	Pb-04/Ś/W/CH wyd. 4 z dnia 30.06.2014 r. na podstawie testu Merck 1.14548.0001	A,Z,NR	(25-120) mg/l
11.	Zawiesina łatwoopadająca	Ś	IT-100/Ś	N	> 0,05 cm ³ /l
12.	Indeks osadu czynnego	O	IT-99/Ś	N	-
13.	Zawartość wody, suchej masy, substancji organicznych i substancji mineralnych w osadach	O	IT-101/Ś	N	-
14.	Procent uwodnienia	O	IT-101/Ś	N	-
15.	Tlen rozpuszczony	W, Ś	PN-EN 5814: 2013-04	N	do 20,0 mg/l O ₂
16.	Barwa	W	PN-EN ISO 7887: 2012+Ap1: 2015-06 metoda C	A, Z	(3-40) mg/l
17.	Mętność	W	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09	A,R,Z	(0,10-20) NTU
18.	Przewodność elektryczna właściwa	W	PN-EN 27888: 1999	A, Z	(100-1410) μS/cm
19.	Indeks nadmanganianowy	W	PN-EN ISO 8467: 2001	N,R,Z,Q	(0,5-5,0) mg/l
20.	Ozon	W	IT-09/W na podstawie testów NANOCOLOR chlor/ozon2 TEST 985017 / F. Macherey-Nagel	N	(0,05-2,00) mg/l
21.	Chlor wolny	W	Pb-13/W/Ś wyd. 1 z dnia 05.11.2018 na podstawie testu Macherey - Nagel 931 215	A, Z	(0,05-2,0) mg/l
			Pb-12/W/Ś wyd. 1 z dnia 05.11.2018 na podstawie testu MERCK 1.14801.0001	A	(0,1-2,0) mg/l
22.	Chlor ogólny	W	Pb-13/W/Ś wyd. 1 z dnia 05.11.2018 na podstawie testu Macherey - Nagel 931 215	A	(0,05-2,0) mg/l
			Pb-12/W/Ś wyd. 1 z dnia 05.11.2018 na podstawie testu MERCK 1.14801.0001	A	(0,1-2,0) mg/l
23.	Chlor związany (z obliczeń)	W	Pb-13/W/Ś wyd. 1 z dnia 05.11.2018 na podstawie testu Macherey - Nagel 931 215	A	-
			Pb-12/W/Ś wyd. 1 z dnia 05.11.2018 na podstawie testu MERCK 1.14801.0001	A	
24.	Żelazo ogólne	W, Ś	PN-ISO 6332: 2001+Ap1: 2016-06 z wyłączeniem pkt.7.1.2,7.2,7.3	A, Z	(0,020-10,0) mg/l
25.	Mangan	W	Pb-06/W/CH wyd.2 z dn. 30.03.2009 r. metoda oparta na normie wycofanej z katalogu PKN	A, Z	(0,02-1,00) mg/l
26.	Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu(twardość ogólna)	W	PN-ISO 6059: 1999	A, Z	(5-600) mg/lCaCO ₃
27.	Wapń	W	PN-ISO 6058: 1999	A,Z	(2-100) mg/l

¹ zaznaczyć właściwe² Klient samodzielnie pobierający próbkę został poinformowany o sposobie pobrania próbki do badań, metodach badawczych, w tym metodach pobierania próbek. Otrzymał butelki z Laboratorium i samodzielnie dostarczy próbki. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i warunki transportu takiej próbki. Klient został poinformowany, że nie może wykorzystać wyników w obszarze regulowanym prawnie, a jedynie na potrzeby własne.

L.p.	Badany parametr	Badany obiekt	Norma i/lub udokumentowana procedura badawcza/instrukcja techniczna	Status metody	Zakres metody
28.	Magnez (z obliczeń)	W	PN-C-04554-4: 1999 załącznik A	A,Z	-
29.	Azotany	W	PN-82/C-04576/08 metoda oparta na normie wycofanej z katalogu PKN	A, Z	(0,44-50,0) mg/l
30.	Azotyny	W	PN-EN 26777: 1999	A, Z	(0,005-0,063)mg/l
				N, Z, Q	(0,063-0,50) mg/l
31.	Jon amonowy	W	PN-ISO 7150-1: 2002	A, Z	(0,25-1,00) mg/l
32.	Temperatura	W, Ś	PN-77/C-04584 metoda oparta na normie wycofanej z katalogu PKN	A, Z	(0,0 – 40,0)°C
33.	Potencjał utleniająco redukujący(redox) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl	W	Pb-11/W/Ś wyd. 1 z dnia 05.11.2018r. metodyka wg producenta miernika	A	(200 - 800) mV
34.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C Metoda płytkowa posiew wgłębnny	W ₁	PN- EN ISO 6222: 2004	A,R,Z	Zakres od 1 jtk/1 ml
35.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa posiew wgłębnny	W	PN- EN ISO 6222: 2004	A,R,Z	Zakres od 1 jtk/1 ml
36.	Liczba bakterii grupy coli. Metoda filtracji membranowej	W	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	A,R,Z	Zakres od 1 jtk/100 ml
37.	Liczba Escherichia coli. Metoda filtracji membranowej	W	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	A,R,Z	Zakres od 1 jtk/100 ml
38.	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	W	PN-EN ISO 7899-2: 2004	A, R, Z	Zakres od 1 jtk/100 ml
39.	Liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	W	PN-EN-ISO-16266: 2009	N,Q,Z,R	Zakres od 0 jtk/100 ml; Zakres od 0 jtk/250 ml
40.	Pobieranie próbki wody, wody do spożycia przez ludzi do badań mikrobiologicznych	W	PN-EN ISO 19458: 2007 z wyłączeniem pkt 4.4.3; 4.4.4; 4.4.5; 4.4.6	A,R,Z	-
41.	Pobieranie próbek wody, wody do spożycia przez ludzi do badań chemicznych i fizycznych	W	PN-ISO 5667-5: 2017-10 IT-130/W,Ś wyd. 1 z dnia 20.04.2018r.	A, R, Z	-
42.	Pobieranie próbki ścieków do badań chemicznych i fizycznych Metoda manualna, metoda automatyczna	Ś	PN-ISO 5667-10: 2021-11	A, R	-
43.	Pobieranie próbek wody na pływalniach do badań chemicznych i fizycznych	W	IT-131/W,Ś wyd.1 z dnia 10.12.2018r.	A	-
44.	Pobieranie próbek wody powierzchniowej i wody na pływalniach do badań mikrobiologicznych	W	PN-EN ISO 19458: 2007	N, Q, R	-

¹ zaznaczyć właściwe² Klient samodzielnie pobierający próbkę został poinformowany o sposobie pobrania próbki do badań, metodach badawczych, w tym metodach pobierania próbek. Otrzymał butelki z Laboratorium i samodzielnie dostarczy próbki. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i warunki transportu takiej próbki. Klient został poinformowany, że nie może wykorzystać wyników w obszarze regulowanym prawnie, a jedynie na potrzeby własne.

45.	Pobieranie próbki wody (innej niż woda do spożycia przez ludzi) do badań fizykochemicznych	W	PN-ISO 5667-11: 2017-10 (w. podziemne)	N, R	-
			PN-EN ISO 5667-6: 2016-12 (rzeki)	N, R	-
			PN-ISO 5667-4: 2017-10 (jeziora, zbiorniki)	N, R	-
			PN-ISO 5667-9: 2005 (woda morska)	A, R	-

Legenda:

Badany obiekt:

Ś – ściek,

W – woda, woda powierzchniowa, woda do spożycia przez ludzi, woda na pływalniach, woda morska

O – osady

Status metody:

A - metoda badawcza jest akredytowana, zakres akredytacji nr AB 1156 i objęta systemem zarządzania wg normy PN-EN ISO/IEC 17025: 2018-02

N - nieakredytowana metoda badawcza

R - referencyjna metoda badawcza

NR – niereferencyjna metoda badawcza

Q - metoda badawcza objęta systemem zarządzania wg normy PN-EN ISO/IEC 17025: 2018-02

Z - metoda badawcza zatwierdzona przez PPIS Kołobrzeg – decyzja nr.....(dotyczy wody do spożycia przez ludzi)

Dział Laboratorium dopuszcza możliwość wykonywania badań przy wykorzystaniu zewnętrznego dostawcy usługi badania, zgodnie z pkt 9 „Warunków współpracy z klientem Działu Laboratorium.Uaktualniła: 26.02.2025r. Beata Czechowicz

(data, podpis)

SGS POLSKA Sp. z o.o. ul. Jana Kazimierza 3, 01-248 Warszawa
LABORATORIUM ŚRODOWISKOWE ul. Cieszyńska 52A, 43-200 Pszczyna (certyfikat akredytacji nr AB 313)

L.p.	Oznaczany parametr	Badany obiekt	Norma i/lub udokumentowana procedura badawcza/instrukcja techniczna	Zakres pomiarowy
1	Zawiesina ogólna	Ś	PN-EN 872: 2007+Ap1: 2007 A,R	(2,0-5000) mg/l
2	ChZT	Ś	PN-ISO 15705: 2005 A,R	(10-30000) mg/l
3	BZT ₅	Ś	PN-EN ISO 5815-1:2019-12 A,R	(3,0-6000) mg/l
4	Fosfor ogólny	Ś	PN-EN ISO 17294-2:2016-11:PB-DAN-26 A, R	(0,20-200) mg/l
5	Chlorki	Ś	PN-EN ISO 15682: 2004 A,R	(2,50-6000) mg/l
6	Azot ogólny	Ś	PN-EN 11905-1: 2001 A,NR	(0,50-600) mg/l
7	Mętność	W	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09 A,R	(0,1-1000) NTU
8	Utlenialność z KMNO ₄ (indeks nadmanganianowy)	W	PN-EN ISO 8467: 2001 A,R	(0,5-200) mg/l
9	Azotany (NO ₃ ⁻)	W	PN-EN 13395: 2001 A,R	(0,1-1000)mg/l
10	Azot amonowy	Ś	PN-EN ISO 11732: 2007 A,R	(0,50-1000) mg/l
11	Azot azotanowy	Ś	PN-EN ISO 13395:2001 A,R	(1,00-1000)mg/l
12	Siarczany	Ś	ISO-22743:2006 A,NR	(5,00-10000)mg/l
13	Trichlorometan (chloroform)	W	PN-EN ISO 10301: 2002 A,R	(0,004-5) mg/l
14	Suma trichlorometanu	W	PN-EN ISO 10301: 2002 A,R	Od
15	Substancje organiczne ekstrahujące się eterem naftowym	Ś,W	PB-DAN-23 A,R	(0,50-1000) mg/l
16	Indeks oleju mineralnego (Węglowodory ropopochodne C10-C40)	Ś,W	PN-EN ISO 9377-2: 2003 A,R	(1,00-100) mg/l
17	Liczba mikroorganizmów (36°C) Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	W	PN-EN ISO 6222: 2004 A,R	od 1 jtk/100 ml
18	Obecność i liczba bakterii grupy coli, Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	W	PN-EN ISO 9308-1: 2004+Ap 1:2005+AC:2009 PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+Ap:2017-04 A,R	od 1 jtk/100 ml
19	Obecność i liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	W	PN-EN ISO 16266: 2009 A,R	od 1 jtk/100 ml
20	Obecność i liczba Legionella sp. Metoda filtracji membranowej	W	PN-EN ISO 11731-2: 2008 A,R	od 1 jtk/100 ml od 1 jtk/1000 ml

Badany obiekt: Ś – ściek, W – woda, woda powierzchniowa, woda do spożycia przez ludzi, woda na pływalniach, woda morska

A- oznacza akredytowaną metodę badawczą akredytowaną przez P.C.A (certyfikat akredytacji Nr AB 313)

R- oznacza referencyjną metodę badawczą

Uaktualniła: Beata Czechowicz: 26.02.2025 r(data, podpis)¹ zaznaczyć właściwe² Klient samodzielnie pobierający próbkę został poinformowany o sposobie pobrania próbki do badań, metodach badawczych, w tym metodach pobierania próbek. Otrzymał butelki z Laboratorium i samodzielnie dostarczy próbki. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i warunki transportu takiej próbki. Klient został poinformowany, że nie może wykorzystać wyników w obszarze regulowanym prawnie, a jedynie na potrzeby własne.