

Formularz 27a, wydanie 19 z dn. 01.04.2023r.

Koszalin, dn. ....

**ZLECENIE BADANIA NR: ZB/ / /LW**

<b>Zleceniodawca</b> <i>(nazwisko i imię lub nazwa firmy, adres- wypełnić drukowanymi literami)</i>		<b>Zleceniobiorca</b>
		<b>Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o. w Koszalinie ul. Wojska Polskiego 14 75-711 Koszalin</b>
<b>NIP</b>	<b>Telefon/kontakt</b>	

Lp.	Miejsce pobrania <i>(wypełnić drukowanymi literami)</i>		Nr protokołu pobrania próbek	
1				
2				
3				
Próbka wody <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	z wodociągu	<input type="checkbox"/>	z ujęcia własnego
	<input type="checkbox"/>	z ciągu technologicznego	<input type="checkbox"/>	Inne .....
Pobieranie do celu <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/> dla potrzeb potwierdzenia zgodności z wymaganiami <input type="checkbox"/> obszar technologiczny <input type="checkbox"/> inne			
Wyniki będą wykorzystane <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/> w obszarze prawnie regulowanym: <input type="checkbox"/> poza obszarem prawnie regulowanym <sup>2)</sup>			
Obszar regulowany prawnie <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/> Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz.2294) <input type="checkbox"/> Decyzja .....			
Ocena zgodności / opinia i interpretacja w odniesieniu do wartości parametrycznych <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/> nie	<input type="checkbox"/> <b>tak</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ocena zgodności</li> <li>• opinia i interpretacja – decyzja podjęta na podstawie uzyskanego rezultatu badania i jego interpolacji w odniesieniu do odpowiednio dolnej / górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody</li> </ul> w odniesieniu do następującego wymagania Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz.2294) wg zasady wynik nie przekracza bądź przekracza wartość parametryczną jakiej powinna odpowiadać woda określana wg powyższego Rozporządzenia Z – zgodne z wymaganiem. NZ – niezgodne z wymaganiem  Na sprawozdaniu będą umieszczone wartości parametryczne z powyższego Rozporządzenia. Niepewność pomiaru określona w tabeli 1 z powyższego Rozporządzenia nie może być stosowana jako dodatkowa tolerancja w odniesieniu do wartości parametrycznych. Ocena zgodności może być niedokonana dla badań <b>mętności, barwy i ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C</b> z uwagi na tylko zalecany zakres wartości parametrycznych dla tych badań w powyższym Rozporządzeniu.		

Formularz 27a, wydanie 19 z dn. 01.04.2023r.

Wyrażam zgodę na wykonanie wskazanej grupy badań zgodnie z metodami badawczymi:						
<input type="checkbox"/> Próbka pobrana przez Laboratorium MWiK zgodnie z <sup>1)</sup> <input type="checkbox"/> Próbka pobrana przez uprawnionego pracownika MWiK zgodnie z <sup>1)</sup> <input type="checkbox"/> Próbka pobrana wg deklaracji Klienta zgodnie z <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/> woda z wodociągu <input type="checkbox"/> woda z ujęcia własnego <input type="checkbox"/> woda z ciągu technologicznego <input type="checkbox"/> inne	A	N	<input type="checkbox"/>	PN-EN ISO 19458:2007 (woda do spożycia - mikrobiologia)	
		A	N	<input type="checkbox"/>	PN-ISO 5667-5:2017-10 (woda do spożycia - fizykochemia)	
		-	-	<input type="checkbox"/>	Instrukcją pobierania i dostarczania próbek do analizy fizykochemicznej i mikrobiologicznej wody ILW-14	
Oświadczam, że zostałem poinformowany o sposobie pobrania próbki do badań, metodach badawczych, w tym metodach pobierania próbek. W przypadku samodzielnego pobierania próbki do badań, zleceniodawca został poinformowany o wpływie i sposobie postępowania przy pobieraniu i transportowaniu próbek do badań. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za wpływ niewłaściwego pobrania i transportu próbki przez Klienta na wyniki badania. Pozostałość po próbkach do badań zostanie usunięta z Laboratorium, chyba że Klient zdecyduje inaczej (ustalenia z Klientem). Sprawozdania z badań od zewnętrznego dostawcy, Laboratorium dołączy do własnego sprawozdania. Na życzenie Klienta do sprawozdania będzie dołączony protokół z pobierania próbek do badań.						
badanie	Nazwa oznaczenia			Metoda badawcza /technika badawcza		Zakres badania
BADANIA FIZYKOCHEMICZNE – BADANIA WŁASNE						
Próbka nr Lp.	1	2	3			
A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Smak <sup>3)</sup>	PN-EN 1622:2006 metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	2
A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zapach	PN-EN 1622:2006 metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	2
A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Żelazo ogólne	PN-ISO 6332:2001 metoda spektrofotometryczna	60-10 000 µg/l
A, W	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mangan	PN-92/C-04590-03:1992 metoda spektrofotometryczna	15-4 000 µg/l
A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	pH	PN-EN ISO 10523:2012 metoda potencjometryczna	4,0 - 10,0
A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999 metoda konduktometryczna	100 – 2 500 µS/cm
A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06 metoda wizualna	5-40 mg/l Pt
A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 metoda nefelometryczna	0,20 - 40 NTU
A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002 metoda spektrofotometryczna	0,15 – 2,0 mg/l
A,W	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Azotany	PN-82/C-04576-08 metoda spektrofotometryczna	0,40 - 50 mg/l
A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Azotyny	PN-EN 26777:1999 metoda spektrofotometryczna	0,020-0,50 mg/l
A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Twardość ogólna	PN-ISO 6059:1999 metoda miareczkowa	20-500 mg/l CaCO <sub>3</sub>
A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Chlorki	PN-ISO 9297:1994 metoda miareczkowa	5,0-250 mg/l
A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Siarczany	PN-ISO 9280:2002 metoda wagowa	10 - 500 mg/l
BADANIA MIKROBIOLOGICZNE – BADANIA WŁASNE						
A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004 metoda płytkowa (posiew wstępny)	od 1jtk/1ml
A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017 metoda filtracji membranowej	od 1jtk/100 ml
A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017 metoda filtracji membranowej	od 1jtk/100 ml
A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Liczba enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004 metoda filtracji membranowej	od 1jtk/100 ml

Formularz 27a, wydanie 19 z dn. 01.04.2023r.

BADANIA FIZYKOCHEMICZNE – DOSTAWCY BADAŃ Z ZEWNĄTRZ						
A*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	rtęć	PN-EN ISO 12846:2012+Ap1:2016-07 met. absorpcyjnej spektrometrii atomowej (CVAAS)	0,050 - 10 µg/l
A*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	cyjanki	PN-EN ISO 14403-2:2012 met. ciągłej analizy przepływowej CFA z detekcją spektrofotometryczną	15 - 10 000 µg/l
A*E*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	metale	PN-EN ISO17294-2:2016-11 met. spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	Zgodnie z wykazem metod badawczych dostawcy badań z zewnątrz z dn. .... .....
A*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pestycydy chloroorganiczne	PN-EN ISO 6468:2002 met. chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów GC-ECD	
<input type="checkbox"/>				Inne zgodnie z wykazem metod badawczych dostawcy badań z zewnątrz z dn. ..... Nazwa oznaczenia:.....		

Uzgodniony termin i warunki pobrania i dostarczenia próbki	pobranie:		
	dostarczenie:		
Przekazanie Sprawozdania z badań <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/> Osobiście imię, nazwisko.....	<input type="checkbox"/> Listownie adres.....	
Warunki płatności <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/> Gotówka	<input type="checkbox"/> Przelew	
Uwagi, w tym: Informacje uzyskane od klienta oraz inne ustalenie z klientem			

 \_\_\_\_\_  
 data, imię i nazwisko oraz  
 podpis przyjmującego zlecenie

 \_\_\_\_\_  
 podpis zlecniodawcy

Przekazano do realizacji	imię, nazwisko		
Sprawozdanie z badań	nr	data wystawienia	
	nr	data wystawienia	
	nr	data wystawienia	
Nr faktury			
Potwierdzenie odbioru Sprawozdania z badań	podpis osoby odbierającej sprawozdanie		

1) zakreślić właściwie

2) Uwaga „Klient zadeklarował, że nie wykorzysta wyników w obszarze regulowanym prawnie, a jedynie na potrzeby własne” zostanie umieszczona na Sprawozdaniu z badań w przypadku gdy:

- Klient sam pobierze próbkę do badania lub sposób pobierania nie będzie realizowany przez osobę przeszkoloną przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej posiadającą zaświadczenie lub certyfikat w zakresie pobierania próbek wody
- Oznaczany parametr/y nie są wykonywane metodami zalecanymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz. 2294)
- Gdy cel badania jest inny niż odniesienie do obowiązujących przepisów prawa .

 3) Badanie fizykochemiczne **smak** w próbkach z nieznanego źródła (ujęcie własne, studnia) – wykonywane wyłącznie po uprzedniej analizie mikrobiologicznej (ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, liczba bakterii grupy coli, liczba enterokoków kałowych) i fizykochemicznej (zapach) próbki przy akceptowalnych wynikach tych badań

Formularz 27a, wydanie 19 z dn. 01.04.2023r.

- A** -metoda badawcza w zakresie akredytacji AB 1094.  
**N** -metoda badawcza nieakredytowana.  
**W** -metoda wycofana bez zastąpienia  
**W\*** -metoda wycofana, zastąpiona  
**A\*** -dostawcy badań z zewnątrz, metoda badawcza akredytowana przez PCA, zakres akredytacji AB 313 lub inny .....  
**E\*** -dostawcy badań z zewnątrz, badania wykonywane w ramach Listy badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego, zakres akredytacji AB 313 lub inny .....

Wyniki podawane z niepewnością rozszerzoną mają postać:

Badania fizykochemiczne :  $y \pm U$ , gdzie U - niepewność metody określona przy 95% poziomie ufności oraz współczynniki rozszerzenia  $k = 2$ .

Badania mikrobiologiczne : y [przedział w wartościach rzeczywistych] . „Przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru została oszacowana zgodnie z normą PN- ISO 29201:2022-02 (podejście całościowe), opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia  $k=2$ , zapewniając poziom ufności około 95%, niepewność rozszerzona nie uwzględnia etapu pobierania próbek”

Rezultaty badania (w przypadku **analiz fizykochemicznych**) poprzedzone:

znakiem (<) oznaczają uzyskanie rezultatu poniżej dolnego zakresu pomiarowego metody akredytowanej, gdzie podana wartość to dolna granica zakresu pomiarowego wraz z odpowiadającą tej wartości niepewnością  
znakiem (>) oznaczają uzyskanie rezultatu powyżej zakresu pomiarowego metody akredytowanej, gdzie podana wartość to górna granica zakresu pomiarowego wraz z odpowiadającą tej wartości niepewnością

- Laboratorium zobowiązuje się wykonać badania na rzecz Klienta metodami podanymi w Wykazie metod badawczych i norm pobierania próbek stosowanych w Laboratorium Badania Wody MWiK Sp. z o.o. dotyczących: badania wody/ ścieków lub Wykazie metod badawczych dostawcy badań z zewnątrz.
- Badania wykonane zostaną w terminach: mikrobiologia wody - 10 dni, fizykochemia wody - 14 dni, fizykochemia ścieków - 31 dni, badania dostawcy badań z zewnątrz - 40 dni; od dnia zarejestrowania próbek z możliwością wydłużenia powyższych terminów wykonania o 10 dni. Cena badania ustalona zostanie wg. Cennika usług laboratoryjnych i Cennika usług transportowych.
- Zleceniodawca ma prawo uczestniczyć w badaniach dla niego realizowanych z zachowaniem zasady poufności.
- Laboratorium zobowiązuje się w trybie natychmiastowym informować Zleceniodawcę o wszelkich zmianach dotyczących podpisanego zlecenia.
- Zleceniodawca wyraża zgodę na badania u dostawcy badań z zewnątrz i akceptuje zaproponowanych wykonawców badań.
- Wyniki badań wydane zostaną w formie „Sprawozdania z badań”.
- Zleceniodawca ma zagwarantowaną poufność badań i ochronę praw własności.
- Klient ma prawo do złożenia skargi dotyczącej sposobu przeprowadzenia badania i realizacji zlecenia.
- W przypadku samodzielnego pobierania i transportu próbki do badań, Zleceniodawca został poinstruowany o sposobie postępowania przy pobieraniu i transportowaniu próbki oraz o negatywnym wpływie nieprawidłowego pobierania i transportowania próbki na jakość wykonywanych analiz w przypadku niedostosowania się do zaleceń Laboratorium. Zleceniodawca ponosi odpowiedzialność za pobranie i transport próbki do Laboratorium.
- Zleceniodawca ma prawo do zapoznania się z Księgą Jakości oraz Procedurami Systemu Zarządzania Laboratorium.
- Zleceniodawca ma prawo powoływać się na korzystanie z akredytowanych usług, poprzez stosowanie bez jakichkolwiek zmian następującego zwrotu: “Badania zostały wykonane przez Laboratorium Spółki z o.o. Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Koszalinie akredytowane w tym zakresie, w odniesieniu do wymagań PN-EN ISO/IEC 17025, przez Polskie Centrum Akredytacji, Nr AB 1094”.

#### POLITYKA OCHRONY DANYCH OSOBOWYCH MWiK Sp. z o.o. w Koszalinie

Przyjmuję do wiadomości, że:

- administratorem moich danych osobowych są Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o., z siedzibą w Koszalinie przy ul. Wojska Polskiego 14. Podstawę prawną przetwarzania moich danych osobowych stanowi Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych, art. 13 (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016).
- Moje dane osobowe będą zbierane i przetwarzane w celu wykonania badania wody - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b ww. rozporządzenia.
- Odbiorcami moich danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa lub umowy powierzenia.
- Moje dane osobowe przechowywane będą przez okres 10 lat.
- Posiadam prawo do:  
żądania od Administratora dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania danych osobowych, wniesienia sprzeciwu wobec takiego przetwarzania, przenoszenia danych, wniesienia skargi do organu nadzorczego, cofnięcia zgody na przetwarzanie danych osobowych.
- Moje dane osobowe nie podlegają zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.
- Podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednakże odmowa podania danych może skutkować odmową wykonania zlecenia.

W przypadku pytań w zakresie przetwarzania danych osobowych prosimy o kontakt z Inspektorem Ochrony Danych: [iod@mwik.koszalin.pl](mailto:iod@mwik.koszalin.pl)

.....  
(Pieczęć firmowa lub imię, nazwisko, oraz podpis zleceniodawcy)