

Formularz 27a, wydanie 13 z dn. 07.01.2021r.

Koszalin, dn.

ZLECENIE BADANIA NR: ZB/...../...../LW

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

Lp.	Miejsce pobrania		Nr protokołu pobrania próbek	
1				
2				
3				
Należy wypełnić, w przypadku braku protokołu pobrania próbki				
Data / godziny pobrania		Kierunek badania		imię i nazwisko próbkobiorcy, podpis
1		mikrobiologia ; fizykochemia ¹⁾		
2		mikrobiologia ; fizykochemia ¹⁾		
3		mikrobiologia ; fizykochemia ¹⁾		
Rodzaj pojemników do pobierania		☐ własne	☐ pobrane z Laboratorium	
Data przyjęcia próbki		Godzina przyjęcia próbki		
Stan próbki w chwili przyjęcia + bez zastrzeżeń - niewłaściwy	1.		Nr identyfikacyjny próbki	1.
	2.		Nr identyfikacyjny próbki	2.
	3.		Nr identyfikacyjny próbki	3.
TEMPERATURA PRZECHOWYWANIA PRÓBK/PRÓBEK PODCZAS TRANSPORTU		do badań fizykochemicznych	[°C]	Nr wyposażenia
		do badań mikrobiologicznych	[°C]	Nr wyposażenia
Uwagi				
Próbka wody ¹⁾	☐ z wodociągu	☐ z ujęcia własnego	☐ Inne	
	☐ popłucznej	☐ z ciągu technologicznego		
Przyjmujący próbkę		podpis		
Cel badania¹⁾	☐ dla potrzeb potwierdzenia zgodności z wymaganiami ☐ inne			
Wyniki będą wykorzystane¹⁾	☐ w obszarze prawnie regulowanym: ☐ poza obszarem prawnie regulowanym ²⁾			
Obszar regulowany prawnie¹⁾	☐ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz.2294) ☐ Decyzja			

Formularz 27a, wydanie 13 z dn. 07.01.2021r.

Ocena zgodności z wartościami parametrycznymi ¹⁾	☐ nie	☐ tak , 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 – zgodny z wymaganiem N – niezgodny 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 mętności, barwy i ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C z uwagi na tylko zalecany zakres wartości parametrycznych dla tych badań w powyższym Rozporządzeniu.					
	Wyrażam zgodę na wykonanie wskazanej grupy badań zgodnie z metodami badawczymi:						
☐ Próbką pobrana przez Laboratorium MWiK zgodnie z ¹⁾ ☐ Próbką pobrana wg deklaracji Klienta zgodnie z ¹⁾	☐ woda z wodociągu	A	N	☐	PN-EN ISO 19458:2007 (woda do spożycia - mikrobiologia)		
	☐ woda z ujęcia własnego	A	N	☐	PN-ISO 5667-5:2017-10 (woda do spożycia - fizykochemia)		
	☐ wody popłuczne	A	N	☐	PN-ISO 5667-10:1997 (ścieki)		
	☐ woda z ciągu technologicznego	-		☐	Instrukcją pobierania i dostarczania próbek do analizy fizykochemicznej i mikrobiologicznej wody ILW-14		
	☐ inne	-		☐	Instrukcją pobierania i dostarczania próbek ścieków ILW-12		
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. 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	☐	☐	☐	Smak ³⁾	PN-EN 1622:2006 metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony		2
A	☐	☐	☐	Zapach	PN-EN 1622:2006 metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony		2
A	☐	☐	☐	pH	PN-EN ISO 10523:2012 metoda potencjometryczna		4,0 - 10,0
A, W*	☐	☐	☐	Żelazo ogólne	PN-73/C-04586-03:1973 metoda spektrofotometryczna		60-10 000 µg/l
A	☐	☐	☐	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999 metoda konduktometryczna		100 – 2 500 µS/cm
A	☐	☐	☐	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06 metoda wizualna		5-40 mg/l Pt
A	☐	☐	☐	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 metoda nefelometryczna		0,20 - 40 NTU
A	☐	☐	☐	Jon amonowy	PN-C-04576-4:1994 metoda spektrofotometryczna		0,15 – 2,0 mg/l
A,W	☐	☐	☐	Azotany	PN-82/C-04576-08 metoda spektrofotometryczna		0,40 - 50 mg/l
A	☐	☐	☐	Azotyny	PN-EN 26777:1999 metoda spektrofotometryczna		0,020-0,50 mg/l
N	☐	☐	☐	Twardość ogólna	PN-ISO 6059:1999 metoda miareczkowa		20-500 mg/l CaCO ₃
A	☐	☐	☐	Chlorki	PN-ISO 9297:1994 metoda miareczkowa		5,0-250 mg/l
A,W*	☐	☐	☐	Siarczany	PN-74/C-04566-09 metoda wagowa		10 - 500 mg/l
BADANIA MIKROBIOLOGICZNE – BADANIA WŁASNE							
A	☐	☐	☐	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004 metoda płytkowa (posiew głębiny)		od 1jtk/1ml
A	☐	☐	☐	Obecność i liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017 metoda filtracji membranowej		od 1jtk/100 ml
A	☐	☐	☐	Obecność i liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017 metoda filtracji membranowej		od 1jtk/100 ml
A	☐	☐	☐	Obecność i liczba enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004 metoda filtracji membranowej		od 1jtk/100 ml

Formularz 27a, wydanie 13 z dn. 07.01.2021r.

BADANIA FIZYKOCHEMICZNE – DOSTAWCY BADAŃ Z ZEWNĄTRZ						
A*E*	☐	☐	☐	mangan	PN-EN ISO17294-2:2016-11 met. spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	4,0 - 10 000 µg/l
A*	☐	☐	☐	rtęć	PN-EN ISO 12846:2012+Ap1:2016-07 met. absorpcyjnej spektrometrii atomowej (CVAAS)	0,050 - 10 µg/l
A*	☐	☐	☐	cyjanki	PN-EN ISO 14403-2:2012 met. ciągłej analizy przepływowej CFA z detekcją spektrofotometryczną	15 - 10 000 µg/l
A*	☐	☐	☐	Ogólny węgiel organiczny (OWO)	PN-EN 1484:1999 met. spektrometrii w zakresie podczerwieni IR	1,0 - 5 000 mg/l
A*E*	☐	☐	☐	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*	☐	☐	☐	pestycydy	PN-EN ISO 6468:2002 met. chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów GC-ECD	
A*	☐	☐	☐	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne	KJ-IS.4-13C met. wydokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną HPLC-FLD	
☐				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 ¹⁾				☐ Osobiście imię, nazwisko.....		☐ Listownie adres.....
Warunki płatności ¹⁾				☐ Gotówka		☐ 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 właściwe

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, obecność i liczba bakterii grupy coli, obecność i liczba enterokoków kałowych) i fizykochemicznej (zapach) próbki przy akceptowalnych wynikach tych badań

Formularz 27a, wydanie 13 z dn. 07.01.2021r.

- 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 współczynnika rozszerzenia $k = 2$.

Badania mikrobiologiczne : y [przedział ufności] – niepewność metody oszacowana zgodnie z normą PN-EN ISO 19036:2020-04, oparta na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia $k = 2$, zapewniająca poziom ufności ok.95%

1. 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.
2. 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.
3. Zleceniodawca ma prawo uczestniczyć w badaniach dla niego realizowanych z zachowaniem zasady poufności.
4. Laboratorium zobowiązuje się w trybie natychmiastowym informować Zleceniodawcę o wszelkich zmianach dotyczących podpisanego zlecenia.
5. Zleceniodawca wyraża zgodę na badania u dostawcy badań z zewnątrz i akceptuje zaproponowanych wykonawców badań.
6. Wyniki badań wydane zostaną w formie „Sprawozdania z badań”.
7. Zleceniodawca ma zagwarantowaną poufność badań i ochronę praw własności.
8. Klient ma prawo do złożenia skargi dotyczącej sposobu przeprowadzenia badania i realizacji zlecenia.
9. 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.
10. Zleceniodawca ma prawo do zapoznania się z Księgą Jakości oraz Procedurami Systemu Zarządzania Laboratorium.
11. 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 SOBOWYCH MWiK Sp. z o.o. w Koszalinie

Przyjmuję do wiadomości, że:

1. 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).
2. Moje dane osobowe będą zbierane i przetwarzane w celu wykonania badania wody - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b ww. rozporządzenia.
3. Odbiorcami moich danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa lub umowy powierzenia.
4. Moje dane osobowe przechowywane będą przez okres 10 lat.
5. 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.
6. Moje dane osobowe nie podlegają zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.
7. 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

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