

Zleceniodawca

nazwa firmy, adres / osoba fizyczna: imię nazwisko, adres

.....
miejsowość, data**ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o.**

ul. M. Golisza 10

71-682 Szczecin

LABORATORIUM CENTRALNE

ul. Szczawiowa 9-14

70-010 Szczecin

NIP

.....
telefon kontaktowy**ZLECENIE nr TL/461/...../.....**

Zlecam pobieranie* i wykonanie badania próbki wody przeznaczonej do spożycia / ścieków / wody* z punktu:

.....
Zakres badań i metody badawcze zaznaczone na stronie drugiej zlecenia.

Cel badania: potrzeby własne / obszar regulowany prawnie / przedłożenie jednostce kontrolującej / inny*

Niepewność wyniku TAK / NIE *

Niepewność wyników zostanie podana bez zgody klienta w przypadku, gdy jest ona istotna dla miarodajności wyniku lub gdy wartość wyniku zbliża się do wartości granicznej.

Stwierdzenie zgodności wyniku badania z wymaganiami TAK / NIE *

W przypadku wymogu stwierdzenia zgodności Wnioskodawca wypełnia w Laboratorium właściwy formularz.

Organ kontrolny nie jest związany z wydanym przez Laboratorium stwierdzeniem zgodności, tzn. nie jest zobowiązany do uwzględnienia powyższego przy wydawaniu własnych decyzji, opinii.

Wyrażam zgodę na przekazanie właściwemu inspektorowi sanitarnemu, sprawozdania z badania wody przeznaczonej do spożycia, w przypadku przekroczenia w badanej próbce wartości parametrycznej e. coli, enterokoków lub bakterii grupy coli ≥ 10 jtk (NPL) / 100 ml TAK / NIE *

Odbiór sprawozdania z badania: osobisty / wysłanie pocztą *

Oświadczenie zleceniodawcy:

1. Oświadczam, że zostałem/am poinformowany/a o metodach badawczych stosowanych przez Laboratorium przy realizacji niniejszego zlecenia.
2. Oświadczam, że ponoszę całkowitą odpowiedzialność za pobór i transport próbek wody lub ścieków pobranych przeze mnie lub osobę przeze mnie wyznaczoną. Zostałem/am poinformowany/a, że wyniki badań próbek pobranych i dostarczonych przeze mnie mogą być nieprzydatne do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie. W załączeniu formularz informujący o pobranej próbce.
3. Oświadczam, że zostałem/am poinformowany/a, że w przypadku samodzielnego pobrania próbki do analiz mikrobiologicznych do własnego pojemnika (bez certyfikatu), wynik badania może nie być miarodajny i informacja o odstępstwie zostanie zamieszczona na sprawozdaniu z badań. W załączeniu formularz informujący o pobranej próbce.

Termin wykonania zlecenia od dnia pobrania próbki: 10 dni / 30 dni** (w przypadku oznaczania metali i indeksu oleju mineralnego)

** - wypełnia Laboratorium Centralne

Koszt realizacji usługi zgodnie z obowiązującym cennikiem. Wartość podatku VAT 23 %. Podstawą do uregulowania należności z tytułu wykonania zlecenia jest faktura VAT wystawiona przez zleceniobiorcę.

.....
akceptacja do realizacji.....
czytelny podpis zleceniodawcy
upoważnionego do podejmowania
zobowiązań finansowych

* - niepotrzebne skreślić

LISTA METOD BADAŃ LABORATORIUM CENTRALNEGO

Badania fizyko – chemiczne próbek wody					Badania fizyko – chemiczne próbek ścieków				
Parametr	Norma / procedura badawcza	Zakres akredytacji	Dodatkowe informacje		Parametr	Norma / procedura badawcza	Zakres akredytacji	Dodatkowe informacje	
Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 5667-5:2017-10	woda do spożycia	A, W		Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda manualna i automatyczna	PN-ISO 5667-10:1997	ścieki	A	
	PN-ISO 5667-5:2003	woda	A, N						
Temperatura pobranej próbki wody	PN-77/C-04584	0,0-35,0 °C	A, N1		Temperatura pobranej próbki ścieków	PN-77/C-04584	0,0-35,0 °C	A, N1	
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06 pkt. 7	5-30 mg/l Pt	A, W		pH	PN-EN ISO 10523:2012	4,0-10	A, R	
Zapach	PN-EN 1622:2006	woda do spożycia	W		Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	5,0-700 mg/l	A, R	
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,02-400 NTU	A, W		Chlorki	PN-ISO 9297:1994	5,0-1500 mg/l	A, R	
pH	PN-EN ISO 10523:2012	4,0-10	A, W		Azot ogólny	PB/LC/05 wydanie 1 z dnia 06.03.2020 r. na podstawie testu NANOCOLOR nr 985 083, 985 088	2,0 – 150 mg/l	A, R1	
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	84-3900 µS/cm	A, W		Azot ogólny (z obliczeń)	PN-73/C-04576/14		A, N1	
Chlor wolny	PB/LC/07 wydanie 1 z dnia 01.09.2020 r.		W		Azot Kjeldahla	PN-EN 25663:2001 z wyłączeniem pkt. 5.8	2,0-150 mg/l	A, R	
Chlorki	PN-ISO 9297:1994	5,0-300 mg/l	A, W		Azot amonowy	PN-ISO 5664:2002	2,0-1000 mg/l	A, R	
Indeks nadmanganianowy / utleniałość	PN-EN ISO 8467:2001	0,50-6,0 mg/l	A, W		Azot azotynowy	PN-EN 26777:1999	0,01-3,0 mg/l	A, R	
Twardość ogólna	PN-ISO 6059:1999	40-600 mg/l CaCO ₃	A, W		Azot azotanowy	PN-82/C-04576/08	0,10-20 mg/l	A, R, N1	
Zasadowość ogólna	PN-EN ISO 9963-1:2001+Ap1:2004	0,40-6,0 mmol/l	A		Fosfor ogólny	PB/LC/03 wydanie 1 z dnia 09.04.2018 r. na podstawie testu NANOCOLOR nr 985 076, 985 080, 985 055	0,2-50 mg/l	A, R1	
Azotany	PN-82/C-04576.08	0,60-50 mg/l	A, W, N1		Żelazo ogólne	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06	0,50-10,0 mg/l	A, R	
Azotyny	PN-EN 26777:1999	0,010-1,0 mg/l	A, W		Siarczany	PB/LC/04 wydanie 1 z dnia 30.04.2018 r. na podstawie testu NANOCOLOR nr 985 062	20-600 mg/l	A, R1	
Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	0,05-10 mg/l	A, W		Substancje powierzchniowo czynne anionowe	PN-EN 903:2002		R	
Glin	PN-92/C-04605.02	20-1000 µg/l	A, W, N1		CHZT-Cr	PN-ISO 15705:2005	6,0-3000 mg/l O ₂	A, R	
Mangan	PB/LC/01 wydanie 1 z dnia 09.04.2018 r. na podstawie testu NANOCOLOR nr 918 60	20-2000 µg/l	A		BZT ₅	PB/LC/02 wydanie 1 z dnia 16.04.2018 r.	3-1500 mg/l O ₂	A, R1	
	PN-92/C-04590/03	20-500 µg/l	A, W, N1		Arsen	PN-EN ISO 15586:2005	0,0025-0,05 mg/l	A, R	
Siarczany	PB/LC/04 wydanie 1 z dnia 30.04.2018 r. na podstawie testu NANOCOLOR nr 985 062	20-300 mg/l	A, W		Cynk	PN-ISO 8288:2002 metoda A	0,050-2,5 mg/l	A, R	
Żelazo ogólne	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06	20-20000 µg/l	A, W		Chrom ogólny	PN-EN ISO 15586:2005	0,002-0,5 mg/l	A, R	
Ogólny węgiel organiczny	PN-EN 1484:1999	1,00-20,0 mg/l	A, W		Kadm	PN-EN ISO 15586:2005	0,0005-0,11 mg/l	A, R	
Chlorany	PN-EN ISO 10304-4:2002	0,05-0,80 mg/l	A, W		Miedź	PN-EN ISO 15586:2005	0,0025-0,3 mg/l	A, R	
Chloryny	PN-EN ISO 10304-4:2002	0,10-0,80 mg/l	A, W		Nikiel	PN-EN ISO 15586:2005	0,0025-0,3 mg/l	A, R	
Fluorki	PN-EN ISO 10304-1:2009	0,10-0,80 mg/l	A, W		Ołów	PN-EN ISO 15586:2005	0,0025-0,5 mg/l	A, R	
Bromiany	PN-EN ISO 11206:2013-07	3,0-12 µg/l	A, W		Rtęć	PN-EN 1483:2000 pkt. 5	0,0005-0,2 mg/l	A, R, N	
Arsen	PN-EN ISO 15586:2005	0,0025-0,05 mg/l	A, W		Srebro	PN-EN ISO 15586:2005	0,001-0,2 mg/l	A, R	
Chrom ogólny	PN-EN ISO 15586:2005	0,002-0,5 mg/l	A, W		Wanad	PN-EN ISO 15586:2005	0,005-1,0 mg/l	A, R	
Cynk	PN-ISO 8288:2002 metoda A				Indeks oleju mineralnego (węglowodory ropopochodne)	PN-EN ISO 9377-2:2003	0,10-20 mg/l	A, R	
Kadm	PN-EN ISO 15586:2005	0,0005-0,11 mg/l	A, W						
Miedź	PN-EN ISO 15586:2005	0,0025-0,3 mg/l	A, W						
Nikiel	PN-EN ISO 15586:2005	0,0025-0,3 mg/l	A, W						
Ołów	PN-EN ISO 15586:2005	0,0025-0,5 mg/l	A, W						
Srebro	PN-EN ISO 15586:2005	0,001-0,2 mg/l	A, W						
Wanad	PN-EN ISO 15586:2005	0,005-1,0 mg/l	A						
Magnez	PN-EN ISO 7980:2002	1,0-25 mg/l	A, W						
Wapń	PN-EN ISO 7980:2002	2,0-200 mg/l	A						
Potas	PN-ISO 9964-3:1994	0,2-10 mg/l	A						
Sód	PN-ISO 9964-3:1994	1,0-200 mg/l	A, W						
Rtęć	PN-EN 1483:2000 pkt. 5	0,5-5 µg/l	A, W, N						
Badania mikrobiologiczne próbek wody									
Pobieranie próbek wody do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458: 2007 z wyłączeniem pkt. 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5, 4.4.6	woda			Objaśnienia:				
		woda do spożycia	A, W		A – metoda badań akredytowana (zakres akredytacji Nr AB 649)				
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 ± 2°C	PN-EN ISO 6222:2004		A, W		W – parametr badania wody przeznaczonej do spożycia zatwierdzony przez Inspektora Sanitarnego				
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 ± 2°C	PN-EN ISO 6222:2004		A, W		N – badanie wykonane na podstawie nieaktualnej normy N1 – badanie wykonane na podstawie nieaktualnej normy, która nie została zastąpiona				
Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06		A, W		R – metoda referencyjna badania próbek ścieków R1 – metoda równoważna metodzie referencyjnej badania próbek ścieków (art. 12 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska dopuszcza stosowanie innej metody niż metoda referencyjna badania próbek ścieków, metoda referencyjna wskazana w rozporządzeniu określającym warunki wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi)				
Liczba enterokoków	PN-EN ISO 7899-2:2004		A, W						
Liczba Clostridium perfringens (łącznie ze sporami)	PN-EN ISO 14189:2016-10		A, W						
Liczba Pseudomonas aeruginosa	PN-EN ISO 16266:2009		A, W						