

Elbląg, dn.

ZLECENIE NR 9051.3/ Z/ 2018**

Dane Zleceniodawcy:

Adres:

.....

.....

Tel.

NIP:

**Wojewódzka Stacja
Sanitarno – Epidemiologiczna w Olsztynie
Laboratorium w Elblągu
82 – 300 Elbląg, ul. Gen. J. Bema 40**

1. Zlecam: wykonanie badań i sporządzanie sprawozdań z badań :
z zakresu badań OBW:

a) oznaczeń mikrobiologicznych*

b) oznaczeń fizykochemicznych*

1.1. Laboratorium podaje niepewność w sprawozdaniach z badań, kiedy niepewność ma znaczenie dla zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi, w pozostałych przypadkach na życzenie Zleceniodawcy określone w niniejszym zleceniu: nie podawać / podać*

2. Zleceniodawca zapewni własny transport w celu umożliwienia pobrania próbek przez Zleceniobiorcę.

3. Liczba próbek dostarczonych do badań

4. Termin realizacji zlecenia***

5. Koszt realizacji zlecenia***

6. Informacje podane przez Zleceniodawcę :

a) obiekt badania:.....

b) miejsca pobrania próbek

.....

.....

c) próbka pobrana przez: **** zleceniodawcę PSSE/GSSE* L OBW (zaznaczyć X)

• osoba pobierająca próbkę.....

• data i godzina pobrania próbek:

• uwagi

7. W przypadku próbek wody pobieranych przez Zleceniodawcę:

Zleceniodawca oświadcza, że zapoznał się z instrukcją(ami) pobierania i postępowania z próbką*

I-07/PO-OBW-03 „Pobieranie próbek wody do badań fizycznych i chemicznych” (metoda nieakredytowana)

I-08/PO-OBW-03 „Pobieranie próbek wody do badań mikrobiologicznych” (metoda nieakredytowana)

Laboratorium w Elblągu nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania i postępowania z próbką przed dostarczeniem do Laboratorium.

8. Dodatkowa dokumentacja: protokół z pobrania/inne*.....

9. Data i godzina dostarczenia próbek do Laboratorium **:.....

10. Warunki transportu stwierdzone przy przyjęciu próbki**.....

a) uwagi o stanie próbki.....

12. Cel badania: ocena zgodności z wymaganiami dokumentów w obszarze regulowanym prawnie/inne*
13. Odbiór Sprawozdania z badań*: osobiście / pocztą / faksem, nr faksu: / przez osobę upoważnioną
(imię, nazwisko) / (inny sposób):.....
14. Zleceniodawca ma prawo do uczestniczenia w badaniach jako obserwator na warunkach uzgodnionych z Kierownikiem Oddziału.
15. Zleceniodawca ma prawo do złożenia skargi na piśmie w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.
16. Zleceniodawca dokona płatności przy przyjęciu próbki do badań lub przy odbiorze sprawozdania z badania.
17. W przypadku gdy należność za usługę dokonana ma być przelewem Zleceniodawca zobowiązany jest do wskazania wpisu do rejestru KRS, upoważniającego Zleceniobiorcę do wystawienia faktury z terminem płatności.
18. Za zwłokę w zapłacie należności wynikającą z faktury Zleceniobiorca ma prawo żądać zapłaty odsetek w wysokości ustawowej.
19. Zleceniobiorcy przysługuje prawo odstąpienia od zlecenia bez wypowiedzenia w przypadku, gdy zawiadomi Zleceniodawcę , iż wobec zaistnienia uprzednio nie przewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań zawartych w zleceniu wobec Zleceniodawcy.
20. W sprawach nieuregulowanych powyższym Zleceniem zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego.

* niepotrzebne skreślić/lub wpisać właściwe

** wypełnia Laboratorium w Elblągu

*** wypełnia Laboratorium w Elblągu lub Zleceniodawca po uzgodnieniu z Laboratorium

**** wypełnia próbkobiorca („uwagi” dotyczą np. temperatury wody podczas pobierania, zawartości chloru)

Dokonujący przeglądu zlecenia. Zleceniobiorca

Zleceniodawca

.....
Data, podpis

.....
czytelny podpis

11. Zleceniodawca zapoznał się i akceptuje przedstawione metody badań:
(Zaznaczenie X badanej cechy oznacza zlecenie wykonania badania)

str.2/3

Badane cechy	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze	Oznakowanie próbki przez klienta			
		Kod próbki nadany w Laboratorium ³			
Badania zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 618					
badania mikrobiologiczne	Obecność i liczba bakterii grupy coli. Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04			
	Obecność i liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> . Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04			
	Obecność i liczba enterokoków. Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004			
	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 °C. Metoda posiewu wgłębnego	PN-EN ISO 6222:2004			
	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36 °C. Metoda posiewu wgłębnego	PN-EN ISO 6222:2004			
	Obecność i liczba bakterii <i>Pseudomonas aeruginosa</i> . Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009			
	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli. Metoda NPL (test colilert)	PN-EN ISO 9308-2:2014-06			
	Najbardziej prawdopodobna liczba <i>Escherichia coli</i> . Metoda NPL (test colilert)	⁴ PN-EN ISO 9308-2:2014-06			
	Obecność i liczba gronkowców koagulazo-dodatnich. Metoda filtracji membranowej	PN-Z-11001-3:2000			
	Obecność i liczba bakterii z rodzaju <i>Legionella</i>	PN-EN ISO 11731-2:2008			
	Badania nieakredytowane				
	Liczba bakterii <i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami). Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10			
	Liczba przetrwalników beztlenowców redukujących siarczyny (Clostridia)	PN-EN 26461-2:2001			
Badania zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 618					
badania fizykochemiczne	pH, Zakres: 4,0 – 10,0	PN-EN ISO 10523:2012			
	Stężenie jonu amonowego, zakres: (0,05 – 3,00) mg/l	PN-C-04576-4:1994			
	Stężenie żelaza, zakres: (0,010 – 4,00) mg/l	PN-ISO 6332:2001			
	Stężenie azotanów, zakres: (0,04 – 100) mg/l	¹ PN-82/C-04576.08			
	Stężenie chlorków, zakres: (3,00 – 250) mg/l	PN-ISO 9297:1994			
	Mętność, zakres: (0,15 – 100) NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016			
	Barwa, zakres: (5 – 50) mg Pt/l	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D			
	Przewodność elektryczna właściwa, zakres: (131 – 6700) µS/cm	PN-EN 27888:1999			
	Stężenie manganu, zakres: (0,030 – 2,00) mg/l	¹ PN-92/C-04590/03			
	Stężenie azotynów, zakres: (0,005 – 1,00) mg/l	PN-EN 26777:1999			
	Indeks nadmanganianowy, zakres: (0,50 – 10,0) mg/l O ₂	PN-EN ISO 8467:2001			
	Stężenie siarczanów, zakres: (1,00 – 250) mg/l	¹ PN-79/C-04566.10			
	Stężenie boru, zakres: (0,10 – 2,00) mg/l	¹ PN-75/C-04563.01			
	Stężenie fluorków, zakres: (0,10 – 2,00) mg/l	¹ PN-78/C-04588.03			
	Badania nieakredytowane				
Zapach, zakres: 0 – 5 rodzaj, intensywność	² PN-72/C-04557				
Smak, zakres: 0 – 5 rodzaj, intensywność	² PN-72/C-04557				
Twardość – oznaczenie sumarycznej zawartości wapnia i magnezu, zakres: (5,00 – 600) mg/l CaCO ₃	PN-ISO 6059:1999				
Stężenie wapnia, zakres: (2,00 – 100) mg/l	PN-ISO 6058:1999				
Stężenie magnezu, zakres: (2,43 – 100) mg/l	PN-C-04554-4:1999				
Stężenie chloru wolnego, zakres: (0,05 – 8,0) mg/l	Test chlor wolny metoda 8021 Hach				
Stężenie chloru ogólnego, zakres: (0,05 – 8,0) mg/l	Test chlor ogólny metoda 8167 Hach				
Stężenie chloru związanego (z obliczeń)	Test chlor wolny metoda 8021 Hach Test chlor ogólny metoda 8167 Hach				
Cyjanki, zakres: (0,002 – 0,03) mg/l	Instrukcja Cyjanki – Test Merck				
Potencjał redox, zakres: ± 1200 mV	Instrukcja obsługi elektrody redox				

¹ Norma wycofana bez zastąpienia. Laboratorium posiada wystarczające argumenty techniczne i merytoryczne do jej stosowania.

² Norma wycofana. Laboratorium posiada wystarczające argumenty techniczne i merytoryczne do jej stosowania.

³ Ilość kolumn w zależności od potrzeb.

⁴ Metoda inna niż określona w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 8 kwietnia 2011 r. (t.j.Dz. U. z 2016 r. poz.1602) dotycząca jakości wody w kąpieliskach/miejscach wykorzystywanych do kąpielel.