

Zlecenie na badanie próbek wody nr

Zamośćr.

Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna**w Zamościu**

Nabywca

22 – 400 Zamość, ul. Peowiaków 96

NIP

Odbiorca (nazwa, adres, nr TELEFONU) (e-mail – dane nieobowiązkowe, w celu ułatwienia kontaktu)

Proszę o ☐ pobranie ☐ zbadanie próbek:☐ wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi ☐ WZZ ☐ ujęcie indywidualne ☐ wody ciepłej☐ wody z kąpieliska / miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpieli ☐ wody na pływalniach ☐ wody
pobranej przez: ☐ pracownika PSSE ☐ zleceniodawcę

Za pobór i transport próbek wody odpowiada próbkobiorca

miejsce pobrania próbki

Cel pobrania próbki: uzyskanie informacji o jakości sanitarnej wody

☐ użytek własny ☐ dla organu nadzorującego ☐

Cel badania: uzyskanie wyniku przydatnego dla klienta do oceny sanitarnej jakości wody

A. próbkę pobrał i dostarczył klientPojemniki transportowe: **B.** przygotowane przez laboratorium **C.** własne klientaWarunki transportu: **D.** czas **E.** temperatura°C**F.** inne

Próbka została przyjęta na życzenie klienta.

Klient zapoznał się z Instrukcją pobierania próbek ☐ TAK ☐ NIE – brak informacji o sposobie poboru próbki**Wyrażono zgodę na odstąpienie pkt:**

Informacja dostarczona przez klienta, sposób poboru i transportu próbki mogą mieć wpływ na ważność wyników badań.

Wynik badania nieprzydatny do stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym

Wybrane metody są właściwe, spełniają wymagania klienta; przydatne do zastosowania zgodnie z przeznaczeniem.

Stwierdza się, że Laboratorium PSSE w Zamościu dysponuje odpowiednim wyposażeniem oraz personelem niezbędnym do realizacji ww. zlecenia; personel posiada kompetencje i doświadczenie do wykonania rozpatrywanych badań. Laboratorium deklaruje zachowanie zasad bezstronności personelu i przestrzeganie poufności informacji przy realizacji zlecenia.

Badanie zakończone jest uzyskaniem:

- wyniku badania ilościowego **X** [wartość wielkości mierzonej **x** jest wyrażona liczbą i jednostką miary wraz z podaną niepewnością pomiaru]- informacji o rezultacie badania **y** [gdy **y** znajduje się poniżej / powyżej zakresu pomiarowego metody, objętego zakresem akredytacji, wraz z wartością niepewności pomiaru wyznaczoną dla dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego].

Wyniki badań (za wyjątkiem oznaczeń jakościowych) - podawane są z niepewnością pomiaru.

Niepewność pomiaru nie jest stosowana jako dodatkowa tolerancja w odniesieniu do wartości parametrycznych dla wyników badań wg Załącznika nr 6B, Tabela 1 do Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294). Ryzyko błędnego przyjęcia / odrzucenia wyniku wynosi 50%.

Zlecenie na badanie próbek wody nr

Klient otrzymuje:

- ☐ wynik badania ilościowego / informację o rezultacie badania bez stwierdzenia zgodności z wymaganiami
- ☐ stwierdzenie zgodności wyniku z wymaganiami przy uzyskaniu wyniku ilościowego / stwierdzenie zgodności w ramach opinii i interpretacji w przypadku informacji o uzyskanym rezultacie badania. Wydana opinia i interpretacja nie jest objęta zakresem akredytacji.

Uzgodniono zasadę podejmowania decyzji przy stwierdzaniu zgodności z wymaganiami / ryzyko podjęcia błędnej decyzji oszacowane przez laboratorium

- ☐ zgodnie z IJL-02/PJJ-11 (na podst. ILAC-G8:09/2019)
- ☐ zgodnie z wymaganiami klienta
- ☐ nie dotyczy

Do wydania stwierdzenia zgodności nie są wykorzystywane wyniki badań uzyskane metodami nieprzydatnymi w obszarze regulowanym.

Wyniki badań będą wykorzystane w obszarze regulowanym ☐ TAK ☐ NIE

Klient został poinformowany o swoich uprawnieniach:

- zachowaniu poufności informacji
- możliwości obserwowania badań
- możliwości złożenia skargi; opis postępowania i tryb załatwiania skarg dostępny w Laboratorium na życzenie

Należność za usługę ureguluję ☐ w kasie PSSE w Zamościu ☐ przelewem

Przybliżona cena usługi wg aktualnego cennika została omówiona ustnie z klientem.

Odbiór Sprawozdania z badań:	
Zleceniodawca posiada adres skrzynki do e-Doręczeń: ☐ osobiście, ☐ osoba upoważniona (imię i nazwisko):....., ☐ na podany adres skrzynki do e-Doręczeń: AE : PL - - - -	Zleceniodawca nie posiada adresu skrzynki do e-Doręczeń: ☐ osobiście, ☐ osoba upoważniona (imię i nazwisko):....., ☐ sprawozdanie z badań zostanie przesłane do zleceniodawcy poprzez PUH e-Doręczeń za pośrednictwem Poczty Polskiej*
Odbiór faktury VAT:	
☐ osobiście, ☐ osoba upoważniona (imię i nazwisko):....., ☐ na podany jak wyżej adres skrzynki do e-Doręczeń	☐ osobiście, ☐ osoba upoważniona (imię i nazwisko):....., ☐ pocztą tradycyjną (przesyłka pocztowa)* ☐ inny*.....

*jeżeli wybrano zaznaczone, a zleceniodawca posiada adres skrzynki do e-Doręczeń, to Sprawozdanie z badań wraz z fakturą VAT zostaną wysłane na ten adres

Klient:

☐ wyraża zgodę ☐ nie wyraża zgody na przekazanie wyników badań zgodnych z wymaganiami do właściwego terenowo PPIS

Wyniki badań z przekroczonymi wartościami dopuszczalnymi zostaną przekazane do właściwego terenowo PPIS / Powiatowego Lekarza Weterynarii w celu podjęcia działań.

Podstawa prawna:

- ☐ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294)
- ☐ Ustawa z 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 757)
- ☐ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli (Dz. U. z 2019 r. poz. 255)
- ☐ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1230)
- ☐ wymaganie klienta

Zlecenie na badanie próbek wody nr**Zakres badań / metoda badawcza / norma/ procedura własna**

☐ PARAMETRY GRUPY A	☐ PARAMETRY GRUPY B
Badania fizyko-chemiczne <u>metoda nefelometryczna</u> ☐ mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09 <u>metoda potencjometryczna</u> ☐ pH PN-EN ISO 10523:2012 <u>metoda konduktometryczna</u> ☐ przewodność elektryczna właściwa PN-EN 27888:1999 <u>metoda spektrofotometryczna</u> ☐ barwa PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 rozdz. 6 <u>metoda organoleptyczna</u> ☐ zapach ☐ smak PBL – 21 wyd.1 z dnia 18.02.2008 (NA)	Badania fizyko-chemiczne <u>metoda nefelometryczna</u> ☐ mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09 <u>metoda potencjometryczna</u> ☐ pH PN-EN ISO 10523:2012 ☐ stężenie fluorków PN-78/C-04588/03** <u>metoda konduktometryczna</u> ☐ przewodność elektryczna właściwa PN-EN 27888:1999 <u>metoda spektrofotometryczna</u> ☐ barwa PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 rozdz. 6 ☐ stężenie jonu amonowego PN-ISO 7150-1:2002 ☐ stężenie jonu azotynowego PN-EN 26777:1999 ☐ stężenie jonu azotanowego PN-82/C-04576/08 ** ☐ stężenie boru PBL-2 wyd.1 z dnia 20.07.2020 (NA) ☐ stężenie cyjanków PBL-5 wyd.2 z dnia 18.02.2019 (NA) <u>metoda organoleptyczna</u> ☐ smak ☐ zapach PBL – 21 wyd.1 z dnia 18.02.2008 (NA) <u>metoda miareczkowa:</u> ☐ stężenie chlorków PN-ISO 9297:1994 ☐ sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość) PN-ISO 6059:1999 ☐ indeks nadmanganianowy PN-EN ISO 8467:2001 <u>metoda turbidymetryczna</u> ☐ stężenie siarczanów PN-79/C-04566.10** <u>metoda kolorymetryczna</u> ☐ stężenie chloru wolnego i ogólnego PBL – 4 wyd. 1 z dnia 12.04.2016 na podstawie testu Merck 1.00599.0001 Stężenie metali ☐ żelazo ☐ mangan FAAS PBL-6 wyd. 3 z dnia 17.10.2024 ☐ arsen HGAAS PN-EN ISO 11969:1999** ☐ chrom FAAS PN-EN 1233: 2000 ☐ sód FEAS PN-ISO 9964-3:1994 ☐ selen HGAAS PN-ISO 9965:2001 ☐ antymon HGAAS PBL-23 wyd.1 z dnia 09.01.2008 ☐ miedź FAAS PN-ISO 8288: 2002 ☐ nikiel ☐ glin ☐ ołów ☐ kadm ETAAS PN-EN ISO 15586: 2005 ☐ rtęć CVAAS PN-EN 1483: 2007 pkt. 4**
woda ciepła <u>metoda filtracji membranowej/metoda płytkowa</u> <u>posiew powierzchniowy</u> ☐ liczba bakterii z rodzaju Legionella w jtk/100ml i w jtk/1l PN-EN ISO 11731:2017-08 PN-EN ISO 11731:2017-08 /Ap1: 2019-12	Badania mikrobiologiczne <u>metoda filtracji membranowej</u> ☐ liczba bakterii gr. coli, Escherichia coli w jtk/100ml PN-EN ISO 9308-1: 2014-12 PN-EN ISO 9308-1: 2014-12/A1: 2017-04 ☐ liczba enterokoków w jtk/100ml PN-EN ISO 7899-2:2004 <u>metoda płytkowa (posiew wgłębny)</u> ☐ liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temp. 22 ±2 °C po 68 ± 4h w jtk/1ml PN-EN ISO 6222:2004 <u>metoda NPL (test Colilert 18)</u> ☐ liczba bakterii grupy coli i Escherichia coli w NPL/100ml PN-EN ISO 9308-2: 2014-06

Zlecenie na badanie próbek wody nr

woda na pływalni		
<u>metoda filtracji membranowej</u> ☐ liczba Escherichia coli w jtk/100ml PN-EN ISO 9308-1: 2014-12 PN-EN ISO 9308-1: 2014-12/A1: 2017-04 ☐ liczba Pseudomonas aeruginosa w jtk / 100ml PN-EN ISO 16266:2009 ☐ liczba gronkowców koagulazo-dodatnich w jtk/100ml Metodyka PZH ZHK: 2007 <u>metoda płytkowa (posiew wgłębny)</u> ☐ liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temp. 36±2 °C po 44±4h w jtk/1ml PN-EN ISO 6222:2004 <u>metoda NPL (test Colilert 18)</u> ☐ liczba Escherichia coli w NPL/100ml PN-EN ISO 9308-2:2014-06 <u>metoda filtracji membranowej</u> ☐ liczba bakterii z rodzaju Legionella w jtk/100ml PN-EN ISO 11731:2017-08 PN-EN ISO 11731:2017-08 /Ap1: 2019-12	<u>metoda nefelometryczna</u> ☐ mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09 <u>metoda miareczkowa</u> ☐ indeks nadmanganianowy PN-EN ISO 8467:2001 <u>metoda spektrofotometryczna</u> ☐ stężenie jonu azotanowego PN-82/C-04576/08** <u>metoda kolorymetryczna</u> ♦ stężenie chloru wolnego, stężenie chloru ogólnego, stężenie chloru związanego (z obliczeń) PBL – 4 wyd. 1 z dnia 12.04.2016 na podstawie testu Merck 1.00599.0001 <u>metoda potencjometryczna</u> ♦ pH PN-EN ISO 10523:2012 ♦ potencjał utleniająco-redukujący (redoks) wzgl. Ag/AgCl 3,5 mol/l KCl PBL–17 wyd.1 z dn.05.05.2016	
woda z kąpielisk i miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli		
<u>metoda filtracji membranowej</u> <u>metoda NPL zminiaturyzowana</u>	☐ liczba enterokoków w jtk/100ml ☐ liczba Escherichia coli w NPL/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 PN-EN ISO 9308-3:2002
inne oznaczenia		
<u>metoda NPL (test Enterolert E)</u> <u>metoda filtracji membranowej</u>	☐ liczba enterokoków w NPL/100ml ☐ wykrywanie Salmonella spp.	PBL-25 wyd.1 z dnia 06.05.2009 na podstawie aplikacji firmy IDEXX PN-EN ISO 19250:2013-07 (NA)

(NA) – wynik badania nieakredytowanego spełnia wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

** norma wycofana przez PKN, stosowana na życzenie klienta ♦ pomiary wykonane na pływalni

Informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych dostępne są w sekretariacie oraz w Biuletynie Informacji Publicznej PSSE w Zamościu pod adresem <https://pssezamosc.bip.gov.pl>

.....
Zleceniodawca

.....
(podpis przedstawiciela Laboratorium)