

Zlecenie na badanie próbek wody nr

Zamośćr.

Nabywca

Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna**w Zamościu**

NIP

22 – 400 Zamość, ul. Peowiaków 96

Odbiorca (nazwa, adres, telefon)

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

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.

☐ stwierdzenie zgodności wyniku z wymaganiami ☐ bez stwierdzenia zgodności wyniku z wymaganiami

Uzgodniono zasadę podejmowania decyzji przy stwierdzaniu zgodności z wymaganiami / ryzyko podjęcia błędnej decyzji oszacowane przez laboratorium ☐ zgodnie z IJL-02/PJL-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 (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 Rozporządzenia 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%.

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

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 w celu podjęcia działań.

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 (utlenialność z KMnO_4) 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
Badania mikrobiologiczne <u>metoda filtracji membranowej</u> ☐ liczba bakterii gr. coli w jtk/100ml ☐ liczba Escherichia coli w jtk/100ml PN-EN ISO 9308-1: 2014-12 PN-EN ISO 9308-1: 2014-12/A1: 2017-04 <u>metoda płytkowa (posiew wgłębnny)</u> ☐ liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temp. $22 \pm 2^\circ\text{C}$ po $68 \pm 4\text{h}$ 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	Stężenie metali ☐ żelazo ☐ mangan FAAS PBL-6 wyd. 2 z dnia 10.03.2006 ☐ arsen HGAA S 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 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 wgłębnny)</u> ☐ liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temp. $22 \pm 2^\circ\text{C}$ po $68 \pm 4\text{h}$ 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 <i>Escherichia coli</i> w jtk/100ml PN-EN ISO 9308-1: 2014-12 PN-EN ISO 9308-1: 2014-12/A1: 2017-04 ☐ liczba <i>Pseudomonas aeruginosa</i> w jtk / 100ml PN-EN ISO 16266:2009 ☐ liczba gronkowców koagulazo-dodatnich w jtk/100ml Metodyka PZH ZHK: 2007 <u>metoda płytkowa (posiew wgłębnny)</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 <i>Escherichia coli</i> w NPL/100ml PN-EN ISO 9308-2:2014-06 <u>metoda filtracji membranowej</u> ☐ liczba bakterii z rodzaju <i>Legionella</i> 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 (utlenialność z KMnO_4) 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 (redox) PBL–17 wyd.1 z dn.05.05.2016
woda z kąpielisk i miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli	
<u>metoda filtracji membranowej</u> ☐ liczba enterokoków w jtk/100ml <u>metoda NPL zminiaturyzowana</u> ☐ liczba <i>Escherichia coli</i> w NPL/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 PN-EN ISO 9308-3:2002
inne oznaczenia	
<u>metoda NPL (test Enterolert E)</u> ☐ liczba enterokoków w NPL/100ml <u>metoda filtracji membranowej</u> ☐ wykrywanie bakterii <i>Salmonella</i> spp. ze środowiska wodnego	PBL-25 wyd.1 z dnia 06.05.2009 na podstawie aplikacji firmy IDEXX PBL-3 wyd. 3 z dnia 15.11.2018.(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

Klauzula informacyjna dot. przetwarzania danych osobowych dostępna jest w Biuletynie Informacji Publicznej PSSE w Zamościu pod adresem <https://pssezamosc.bip.gov.pl>

Podstawa prawna:

- ☐ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294)
- ☐ Ustawa z 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t. j. Dz. U. z 2020r. poz. 2028)
- ☐ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 17 stycznia 2019r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli (Dz. U. z 2019r. poz. 255)
- ☐ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015r. poz. 2016)
- ☐ wymaganie klienta

Należność za usługę ureguluję ☐ gotówką ☐ przelewem Ilość egzemplarzy Sprawozdania z badań
 Przybliżona cena usługi wg aktualnego cennika została omówiona ustnie z klientem.

Zlecniodawca

(podpis przedstawiciela Lab.)