

Zlecenie na badanie próbek wody nr

Zamośćr.

Nabywca

Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna

.....

w Zamościu

NIP

22 – 400 Zamość, ul. Peowiaków 96

Odbiorca (nazwa, adres, nr TELEFONU)

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 odstępstwo 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

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.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

<input type="checkbox"/> PARAMETRY GRUPY A	<input type="checkbox"/> PARAMETRY GRUPY B
<p>Badania fizyko-chemiczne <u>metoda nefelometryczna</u> <input type="checkbox"/> mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09 <u>metoda potencjometryczna</u> <input type="checkbox"/> pH PN-EN ISO 10523:2012 <u>metoda konduktometryczna</u> <input type="checkbox"/> przewodność elektryczna właściwa PN-EN 27888:1999 <u>metoda spektrofotometryczna</u> <input type="checkbox"/> barwa PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 rozdz. 6 <u>metoda organoleptyczna</u> <input type="checkbox"/> zapach <input type="checkbox"/> smak PBL – 21 wyd.1 z dnia 18.02.2008 (NA)</p> <p>Badania mikrobiologiczne <u>metoda filtracji membranowej</u> <input type="checkbox"/> liczba bakterii gr. coli w jtk/100ml <input type="checkbox"/> liczba Escherichia coli w jtk/100ml PN-EN ISO 9308-1: 2014-12 PN-EN ISO 9308-1: 2014-12/A1: 2017-04</p> <p><u>metoda płytkowa (posiew wgłębny)</u> <input type="checkbox"/> liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temp. 22 ± 2 °C po 68 ± 4h w jtk/1ml PN-EN ISO 6222:2004 </p> <p><u>metoda NPL (test Colilert 18)</u> <input type="checkbox"/> liczba bakterii grupy coli i Escherichia coli w NPL/100ml PN-EN ISO 9308-2: 2014-06</p>	<p>Badania fizyko-chemiczne <u>metoda nefelometryczna</u> <input type="checkbox"/> mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09 <u>metoda potencjometryczna</u> <input type="checkbox"/> pH PN-EN ISO 10523:2012 <input type="checkbox"/> stężenie fluorków PN-78/C-04588/03* <u>metoda konduktometryczna</u> <input type="checkbox"/> przewodność elektryczna właściwa PN-EN 27888:1999 <u>metoda spektrofotometryczna</u> <input type="checkbox"/> barwa PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 rozdz. 6 <input type="checkbox"/> stężenie jonu amonowego PN-ISO 7150-1:2002 <input type="checkbox"/> stężenie jonu azotynowego PN-EN 26777:1999 <input type="checkbox"/> stężenie jonu azotanowego PN-82/C-04576/08 * <input type="checkbox"/> stężenie boru PBL-2 wyd.1 z dnia 20.07.2020 (NA) <input type="checkbox"/> stężenie cyjanków PBL-5 wyd.2 z dnia 18.02.2019 (NA) <u>metoda organoleptyczna</u> <input type="checkbox"/> smak <input type="checkbox"/> zapach PBL – 21 wyd.1 z dnia 18.02.2008 (NA) <u>metoda miareczkowa:</u> <input type="checkbox"/> stężenie chlorków PN-ISO 9297:1994 <input type="checkbox"/> sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość) PN-ISO 6059:1999 <input type="checkbox"/> indeks nadmanganianowy (utlenialność z KMnO₄) PN-EN ISO 8467:2001 <u>metoda turbidymetryczna</u> <input type="checkbox"/> stężenie siarczanów PN-79/C-04566.10* <u>metoda kolorymetryczna</u> <input type="checkbox"/> stężenie chloru wolnego i ogólnego PBL – 4 wyd. 1 z dnia 12.04.2016 na podstawie testu Merck 1.00599.0001</p> <p>Stężenie metali <input type="checkbox"/> żelazo <input type="checkbox"/> mangan FAAS PBL-6 wyd. 2 z dnia 10.03.2006 <input type="checkbox"/> arsen HGAA S PN-EN ISO 11969:1999* <input type="checkbox"/> chrom FAAS PN-EN 1233: 2000 <input type="checkbox"/> sód FEAS PN-ISO 9964-3:1994 <input type="checkbox"/> selen HGAAS PN-ISO 9965:2001 <input type="checkbox"/> antymon HGAAS PBL-23 wyd.1 z dnia 09.01.2008 <input type="checkbox"/> miedź FAAS PN-ISO 8288: 2002 <input type="checkbox"/> nikiel <input type="checkbox"/> glin <input type="checkbox"/> ołów <input type="checkbox"/> kadm ETAAS PN-EN ISO 15586: 2005 <input type="checkbox"/> rtęć CVAAS PN-EN 1483: 2007 pkt. 4*</p> <p>Badania mikrobiologiczne <u>metoda filtracji membranowej</u> <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> liczba enterokoków w jtk/100ml PN-EN ISO 7899-2:2004 <u>metoda płytkowa (posiew wgłębny)</u> <input type="checkbox"/> liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temp. 22 ± 2 °C po 68 ± 4h w jtk/1ml PN-EN ISO 6222:2004 </p> <p><u>metoda NPL (test Colilert 18)</u> <input type="checkbox"/> liczba bakterii grupy coli i Escherichia coli w NPL/100ml PN-EN ISO 9308-2: 2014-06</p>
<p>woda ciepła <u>metoda filtracji membranowej/metoda płytkowa posiew powierzchniowy</u> <input type="checkbox"/> 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</p>	

Zlecenie na badanie próbek wody nr

woda na pływalni		
<u>metoda filtracji membranowej</u> <input type="checkbox"/> liczba Escherichia coli w jtk/100ml PN-EN ISO 9308-1: 2014-12 PN-EN ISO 9308-1: 2014-12/A1: 2017-04 <input type="checkbox"/> liczba Pseudomonas aeruginosa w jtk / 100ml PN-EN ISO 16266:2009 <input type="checkbox"/> liczba gronkowców koagulazo-dodatnich w jtk/100ml Metodyka PZH ZHK: 2007 <u>metoda płytkowa (posiew wgłębny)</u> <input type="checkbox"/> 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> <input type="checkbox"/> liczba Escherichia coli w NPL/100ml PN-EN ISO 9308-2:2014-06 <u>metoda filtracji membranowej</u> <input type="checkbox"/> 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> <input type="checkbox"/> mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09 <u>metoda miareczkowa</u> <input type="checkbox"/> indeks nadmanganianowy (utlenialność z KMnO ₄) PN-EN ISO 8467:2001 <u>metoda spektrofotometryczna</u> <input type="checkbox"/> 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 kąpeli		
<u>metoda filtracji membranowej</u> <u>metoda NPL zminiaturyzowana</u>	<input type="checkbox"/> liczba enterokoków w jtk/100ml <input type="checkbox"/> 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>	<input type="checkbox"/> liczba enterokoków w NPL/100ml <input type="checkbox"/> 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

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

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

.....
 Zleceniodawca

.....
 (podpis przedstawiciela Lab.)