



**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W ZAMBROWIE**

**18-300 Zambrów, ul. Obrońców Zambrowa 50
tel. sekr.: (86) 276-30-70, fax: (86) 276-30-72
e-mail: psse.zambrow@sanepid.gov.pl**

Zambrów, dn. 12.09.2022 r.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY**

w Zambrówie
18-300 Zambrów, ul. Obrońców Zambrowa 50
tel. 86 276 30 70, fax 86 276 30 72
woj. podlaskie

**Zakład Wodociągów, Kanalizacji
i Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.
ul. 1 – go Maja 6
18-200 Wysokie Mazowieckie**

HK.9020.5.2022

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zambrówie działając na podstawie art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r., poz. 2028) oraz § 21 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) po przeanalizowaniu wyników badań laboratoryjnych wody pobranej z wodociągu Przeździecko-Mroczy, gm. Zambrów w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 23.08.2022 r. w SUW Przeździecko-Mroczy biorąc pod uwagę wyniki sprawozdań:

- Nr M.9051.1166.2022 z dn. 29.08.2022 r., Nr F.9051.649.2022, Nr F.9051.649.2022.1 z dn. 31.08.2022 r. (próbka wody oznaczona kodem 1291/F/M) sporządzonych przez Oddział Laboratoryjny PSSE w Łomży, ul. Dworna 21

stwierdza przydatność wody do spożycia

gdyż ww. próbka wody w zakresie wykonanych badań odpowiada warunkom mikrobiologicznym i fizykochemicznym określonym w załączniku Nr 1 część A tabela 1, część C tabela 1 i tabela 2 do wyżej cytowanego rozporządzenia.

Orzeczenie niniejsze jest obowiązujące do czasu przeprowadzenia następnego badania laboratoryjnego próbek wody z tego urządzenia.

**Z upoważnienia
Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Zambrówie**

**Kierownik Sekcji Epidemiologii
PSSE w Zambrówie**

[Podpis]
Joanna Bożena Alicka - Grala

Do wiadomości:

1. Wójt Gminy Zambrów ul. Fabryczna 3, 18-300 Zambrów

Zakład Wodociągów, Kanalizacji
i Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.
ul. 1 Maja 6, 18-200 Wysokie Mazowieckie
Wpłynęło dnia 13.09.2022
L.dz. Podpis *[Podpis]*



AB 635

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży
18 – 400 Łomża, ul. Gen. Władysława Sikorskiego 156
Telefon: (86) 216 52 61 e-mail: psse.lomza@sanepid.gov.pl

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
18-400 Łomża, ul. Dworna 21

Telefon: 696 496 444 e-mail: psse.lomza@sanepid.gov.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR M.9051.1166.2022

Strona 1 z 1

Łomża, dnia 2022-08-29

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIENCKA: Zakład Wodociągów, Kanalizacji i Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.
ul. 1 Maja 6, 18-200 Wysokie Mazowieckie

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/6170/2022

Numer protokołu pobrania próbki^{K)}: 36/PW/22Próbkę/-ki pobrał (a) / dostarczył (a)^{K)}: próbkobiorca klienta (zaświadczenie nr 058/08 wydane przez WSSE w Białymstoku)²⁾Plan pobierania próbki/-ek^{K)}: wg harmonogramu na 2022r.Metoda pobierania próbki/-ek^{K)}: PN-EN ISO 19458:2007Cel badań/pomiarów^{K)}: celem przedłożenia jednostce kontrolującej

Data i godzina przyjęcia próbki/-ek: 2022.08.23 godzina 11:00

Identyfikator próbki ^{K)}	36/PW/22
Kod próbki	1291/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K)}	SUW Mroczi Przeździecko
Miejsce i punkt pobrania ^{K)}	SUW Mroczi Przeździecko
Rodzaj próbki	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki ^{KW)}	2022.08.23 godzina 10:00
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temp. wewnątrz termotorby 4,8°C
Opis próbki ^{K)}	woda do spożycia przez ludzi, wps próbka dostarczona w naczyniu przygotowanym przez OL PSSE w Łomży

Badania wykonano w dniach: 2022.08.23 – 2022.08.26

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH				
Parametr	Metoda badawcza	Wartość parametryczna ¹⁾ [jtk]	Jednostka	Wyniki badań wraz z niepewnością
				Kod próbki
				1291/F/M
1	2	3	4	5
Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	jtk	0
Liczba <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	jtk	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody, agar odżywczy (22 ± 2)°C, po (68 ± 4) h (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian ³⁾	jtk	30 [21;42]*

^{K)} informacje dostarczone przez klienta;^{KW)} informacje dostarczone przez klienta mające wpływ na ważność wyników badań;¹⁾ Wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).;²⁾ Szczegóły tych etapów są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium;³⁾ Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

- 100 jtk /1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,
- 200 jtk /1 ml w kranie konsumenta.

*niepewność rozszerzona wyniku badania wyznaczona zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04, oparta na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, zapewniająca poziom ufności około 95%. Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbki.

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanej/-ych próbki/ek i nie mogą dotyczyć żadnej partii – wyrobu/substancji/materiału, z której próbka/-i została/-ły pobrana/-e.

2. Bez pisemnej zgody Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży sprawozdanie nie może być powielane inaczej niż tylko w całości.

3. Klient ma prawo do skargi (reklamacji) w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

4. Laboratorium nie odpowiada za pobieranie i transport próbek wody pobranych i dostarczonych przez klienta. Etapy te mają wpływ na ważność wyników badań.

5. Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie dane przedstawione w sprawozdaniu poza informacjami dostarczonymi przez klienta. Informacje dostarczone przez klienta mają wpływ na ważność wyników badań.

6. Laboratorium gwarantuje bezstronność oraz zapewnia klientowi prawa własności oraz poufność informacji wobec innych klientów.

Zakład Wodociągów, Kanalizacji
i Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.
ul. 1 Maja 6, 18-200 Wysokie Mazowieckie
Wpłynęło dnia 02.09.2022
L.dz. Podpis

Autoryzował:

Kierownik
Sekcji Badań Mikrobiologicznych

mgr Małgorzata Mieczkowska
stanowisko, imię i nazwisko, podpis

KONIEC

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży
18-400 Łomża, ul. Generała Władysława Sikorskiego 156
Telefon: (86) 216 52 61 e-mail: psse.lomza@sanepid.gov.pl

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
18-400 Łomża, ul. Dworna 21
Telefon: 696 496 444 e-mail: laboratorium@lomza.psse.gov.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR F.9051.649.2022.1

Strona 1 z 1

Łomża, dnia 2022-08-31

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIEN^{K)}: Zakład Wodociągów Kanalizacji i Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.
18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. 1 Maja 6

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/6170/2022

Numer protokołu pobrania próbek^{K)}: 36/PW/22

Próbkę pobrał^{K)} / dostarczył^{K)}: próbkobiorca klienta (zaświadczenie nr 58/08 wydane przez WSSE w Białymstoku) / przedstawiciel klienta²⁾

Plan pobierania próbek^{K)}: harmonogram 2022

Metoda pobierania próbek^{K)}: PN-ISO 5667-5:2017-10

Cel badań / pomiarów^{K)}: celem przedłożenia jednostce kontrolującej

Data i godzina przyjęcia próbek: 2022.08.23 godzina 11:00

Identyfikator próbek ^{K)}	36/PW/22
Kod próbek	1291/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K)}	SUW Mroczi Przeździecko – punkt poboru wody SUW Mroczi P.
Miejsce i punkt pobrania ^{K)}	SUW Mroczi
Rodzaj próbek ^{K)}	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbek ^{KW)}	2022.08.23 godz. 10:00
Stan próbek	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,8°C
Opis próbek	woda przeznaczona do spożycia przez ludzi ^{KW)} , próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży.

Badania wykonano w dniu: 2022.08.23

WYNIKI BADAŃ ORGANOLEPTYCZNYCH					
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna ¹⁾	Wynik/rezultat badań	± Niepewność
				Kod próbek	
				1291/F/M	
1	2	3	4	5	
Zapach	PN-72/C-04557 p. 3.5.1.1 ³⁾	–	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0	–
Smak	PN-72/C-04557 p. 4.5.1.1 ³⁾	–	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0	–

^{K)} informacje dostarczone przez klienta,

^{KW)} informacje dostarczone przez klienta mające wpływ na ważność wyników badań;

¹⁾ wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294),

²⁾ szczegóły tych etapów są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium,

³⁾ norma wycofana przez PKN,

„–” nie dotyczy danego oznaczenia.

1. Wyniki/rezultaty odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki i nie mogą dotyczyć żadnej partii-wyrobu/substancji/materiału, z których próbka została pobrana.
2. Bez pisemnej zgody Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży sprawozdanie nie może być powielane inaczej niż tylko w całości.
3. Klient ma prawo do skargi (reklamacji) w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
4. Laboratorium nie odpowiada za pobieranie i transport próbek pobranych i dostarczonych przez klienta. Etapy te mają wpływ na ważność wyników badań.
5. Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie dane przedstawione w sprawozdaniu poza informacjami dostarczonymi przez klienta. Informacje dostarczone przez klienta mają wpływ na ważność wyników badań.
6. Laboratorium gwarantuje bezstronność, zapewnia klientowi prawa własności oraz poufność informacji wobec innych klientów.

STARSZY ASYSTENT

Autoryzował:mgr. Magda Zysk.....
stanowisko, imię i nazwisko, podpis

KONIEC



AB 635

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży
18-400 Łomża, ul. Generała Władysława Sikorskiego 156
Telefon: (86) 216 52 61 e-mail: psse.lomza@sanepid.gov.pl

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
18-400 Łomża, ul. Dworna 21
Telefon: 696 496 444 e-mail: laboratorium@lomza.psse.gov.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR F.9051.649.2022

Strona 1 z 1

Łomża, dnia 2022-08-31

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIENTA^{K)}: Zakład Wodociągów Kanalizacji i Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.
18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. 1 Maja 6

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/6170/2022

Numer protokołu pobrania próbki^{K)}: 36/PW/22Próbkę pobrał^{K)} / dostarczył^{K)}: próbkobiorca klienta (zaświadczenie nr 58/08 wydane przez WSSE w Białymstoku) / przedstawiciel klienta²⁾Plan pobierania próbki^{K)}: harmonogram 2022Metoda pobierania próbki^{K)}: PN-ISO 5667-5:2017-10Cel badań / pomiarów^{K)}: celem przedłożenia jednostce kontrolującej

Data i godzina przyjęcia próbki: 2022.08.23 godzina 11:00

Identyfikator próbki ^{K)}	36/PW/22
Kod próbki	1291/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K)}	SUW Mroczi Przeździecko – punkt poboru wody SUW Mroczi P.
Miejsce i punkt pobrania ^{K)}	SUW Mroczi
Rodzaj próbki ^{K)}	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki ^{KW)}	2022.08.23 godz. 10:00
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,8°C
Opis próbki	woda przeznaczona do spożycia przez ludzi ^{KW)} , próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży.

Badania wykonano w dniu: 2022.08.23

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań (lub pomiarów) akredytowanych oraz badań (lub pomiarów) nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone symbolem „NA”.

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna ¹⁾	Wynik/rezultat badań ± Niepewność	
				Kod próbki	
				1291/F/M	
1	2	3	4	5	
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l Pt	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ³⁾	5	1
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 1,0	< 0,10 NA	0,03
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	7,6 w temp. 25,0°C	0,1
Przewodność w 25°C	PN-EN 27888:1999	μS/cm	2500	726 w temp. 24,9°C	52

^{K)} informacje dostarczone przez klienta;^{KW)} informacje dostarczone przez klienta mające wpływ na ważność wyników badań;¹⁾ wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294),²⁾ szczegóły tych etapów są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium,³⁾ pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg/l Pt,

Wyniki badań poprzedzone znakiem „<” lub „>” są rezultatami badań i oznaczają, że uzyskano wynik badania poniżej dolnej / powyżej górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

Podana wartość niepewności wyniku badania / pomiaru jest niepewnością rozszerzoną „U” wynikającą z niepewności standardowej u_c pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia $k=2$, który dla rozkładu normalnego zapewnia prawdopodobieństwo rozszerzenia w przybliżeniu 95%. Podana wartość niepewności nie uwzględnia etapu pobierania próbki. W przypadku rezultatów, podana wartość niepewności rozszerzonej została oceniona na podstawie interpolacji rezultatu do dolnej / górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

1. Wyniki / rezultaty odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki i nie mogą dotyczyć żadnej partii – wyrobu/substancji/materiału, z której próbka została pobrana.
2. Bez pisemnej zgody Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży sprawozdanie nie może być powielane inaczej niż tylko w całości.
3. Klient ma prawo do skargi (reklamacji) w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
4. Laboratorium nie odpowiada za pobieranie i transport próbek pobranych i dostarczonych przez klienta. Etapy te mają wpływ na ważność wyników badań.
5. Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie dane przedstawione w sprawozdaniu poza informacjami dostarczonymi przez klienta. Informacje dostarczone przez klienta mają wpływ na ważność wyników badań.
6. Laboratorium gwarantuje bezstronność, zapewnia klientowi prawa własności oraz poufność informacji wobec innych klientów.

Zakład Wodociągów Kanalizacji i Energetyki Ciepłej
ul. 1 Maja 6, 18-200 Wysokie Mazowieckie
Wpłynęło dnia 02.09.2022
L.dz. Podpis

KONIEC

Autoryzował:
stanowisko, imię i nazwisko, podpis

STARSZY ASYSTENT