



**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. 08.02.2024 r.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY**
w Zambrowie
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.9020.8.2024

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zambrowie 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 2023 r., poz. 537 z późn. zm.) 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 Poryte-Jabłoń, gm. Zambrów w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 23.01.2024 r. w Szkole Podstawowej w Porytem Jabłoni biorąc pod uwagę wyniki sprawozdań:

- Nr M.9051.72.2024 z dn. 26.01.2024 r., Nr F.9051.38.2024 z dn. 29.01.2024 r. (próbka wody oznaczona kodem 77/F/M) sporządzonych przez Oddział Laboratoryjny PSSE w Łomży, ul. Dworna 21

stwierdza przydatność wody do spożycia

gdyż ww. próbki wody w zakresie wykonanych badań odpowiadają 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 urzędnia.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Zambrowie

Robert Orłowski

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	12.02.2024
L. dz.	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: lab.psse.lomza@sanepid.gov.pl

**SPRAWOZDANIE NR M.9051.72.2024
Z BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH**

Strona 1 z 1

Łomża, dnia 2024-01-26

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIENTA^{K1}: **ZAKŁAD WODOCIĄGÓW, KANALIZACJI I ENERGETYKI CIEPLNEJ Sp. z o.o.,
ul. 1 Maja 6, 18-200 Wysokie Mazowieckie**

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/618/2024

Numer protokołu pobrania próbki^{K1}: 9/PW/24Próbkę/-ki pobrat (a)/ dostarczył (a)^{K1}: próbkobiorca klienta (Zaświadczenie nr 058/08 wydane przez WSSE w Białymstoku)²⁾Plan pobierania próbki/-ek^{K1}: według uzgodnionego harmonogramu 2024r.Metoda pobierania próbki/-ek^{K1}: PN-EN ISO 19458:2007Cel badań/pomiarów^{K1}: celem przedłożenia jednostce kontrolującej

Data i godzina przyjęcia próbki/-ek: 2024.01.23 godzina 11:40

Identyfikator próbki ^{K1}	9/PW/24
Kod próbki	77/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K1}	SUW Poryte Jabłoń
Miejsce i punkt pobrania ^{K1}	Szkoła Podstawowa Poryte Jabłoń, łazienka, kran
Rodzaj próbki	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki ^{K1}	2024.01.23 godzina 11:10
Stan próbki	bez zastrzeżeń
Opis próbki ^{K1}	woda do spożycia przez ludzi, wps próbka dostarczona w naczyniu przygotowanym przez OL PSSE w Łomży

Badania wykonano w dniach: 2024.01.23 – 2024.01.26

WYNIKI BADAŃ				
Parametr	Metoda badawcza	Wartość parametryczna ¹⁾ [jtk]	Jednostka	Wyniki badań wraz z niepewnością
				Kod próbki 77/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	szacunkowa liczba 6 [3; 11]*

^{K1} informacje dostarczone przez klienta;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 i badanej/-ych próbki/ek i nie mogą dotyczyć żadnej partii – wyrobu/substancji/materiału, z której próbka/i została/ty 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.

Autoryzował: starszy asystent mgr inż. Patrycja Jankowska
stanowisko, imię i nazwisko

KONIEC

Sprawozdanie zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym.



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: lab.psse.lomza@sanepid.gov.pl

SPRAWOZDANIE NR F.9051.38.2024
Z BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH I ORGANOLEPTYCZNYCH

Strona 1 z 1

Łomża, dnia 2024-01-29

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIENTA^{K1}: **Zakład Wodociągów, Kanalizacji i Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.,
ul. 1 Maja 6, 18-200 Wysokie Mazowieckie**

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/618/2024 P

Numer protokołu pobrania próbki^{K2}: 9/PW/24Próbkę pobrał^{K3} / dostarczył^{K3}: próbkobiorca klienta (zaświadczenie nr 058/08 wydane przez WSSE Białystok)²⁾Plan pobierania próbki^{K1}: według uzgodnionego harmonogramu 2024 r.Metoda pobierania próbki^{K1}: PN-ISO 5667-5:2017-10Cel badań/pomiarów^{K1}: przedłożenie jednostce kontrolującej

Data i godzina przyjęcia próbki: 2024.01.23 godzina 11:40

Identyfikator próbki ^{K1}	9/PW/24
Kod próbki	77/F/M
Rodzaj i adres urzędnika lub źródła wody ^{K1}	SUW Poryte Jabłoń
Miejsce i punkt pobrania ^{K1}	Szk. Podst. Poryte J., łazienka kran
Rodzaj próbki ^{K1}	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki ^{K1}	2024.01.23 godz. 11:10
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,7°C woda do spożycia przez ludzi ^{K1} ;
Opis próbki	próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży

Badania wykonano w dniu: 2024.01.23

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

WYNIKI BADAŃ

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna ¹⁾	Wynik/rezultat badań		± Niepewność
				Kod próbki		
1	2	3	4	77/F/M		5
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l Pt	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ²⁾	15	3	
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 1,0	0,15	0,04	
pH	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	7,5 w temp. 25,0°C	0,1	
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	μS/cm	2500	532 w temp. 25,0°C	38	
Liczba progowa zapachu (TON)	PN-EN 1622:2006	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	< 1 ⁴⁾ NA	-	
Liczba progowa smaku (TFN)	PN-EN 1622:2006	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	< 1 ⁴⁾ NA	-	

^{K1} informacje dostarczone przez klienta;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,⁴⁾ < - rezultat badania poniżej zakresu pomiarowego (nie dotyczy liczby progowej smaku i zapachu).

„-” nie dotyczy danego oznaczenia.

Badanie - Liczba progowa zapachu - wykonano metodą parzystą, uproszczoną wyboru niewymuszonego 23.01.2024 o godz. 13:50 przez 3 oceniających. Temperatura badania w zakresie (23 ± 2)°C. Źródło wody odniesienia – woda wodociągowa wolna od smaku, zapachu.

Badanie - Liczba progowa smaku - wykonano metodą parzystą, uproszczoną wyboru niewymuszonego 23.01.2024 o godz. 14:20 przez 3 oceniających. Temperatura badania w zakresie (23 ± 2)°C. Źródło wody odniesienia – woda wodociągowa wolna od smaku, zapachu.

Podana wartość niepewności wyniku badania / pomiaru fizykochemicznego 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.

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.

Autoryzował: asystent mgr Milena Serwatko
stanowisko, imię i nazwisko

KONIEC

Sprawozdanie zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym.