



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: pssezambrow@wp.pl

Zambrów, dn. 20.02.2020 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.4410.4.2020

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zambrowie działając na podstawie art. 12 ust. 1 i art. 13 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2019r., poz. 1437 ze zm.) w związku z Rozporządzeniem 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 sieci wodociągu Przeździecko-Mroczy gm. Zambrów w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 28.01.2020 r. w Sklepie Spożywczym Przeździecko-Mroczy biorąc pod uwagę wyniki sprawozdań:

- Nr M.54.121.2020 z dn. 31.01.2020 r., Nr F.54.46.2020 z dn. 04.02.2020r. (próbka wody oznaczona kodem 135/F/M) sporządzonych przez Oddział Laboratoryjny PSSE w Łomży, ul. Dworna 21

stwierdza przydatność wody do spożycia

gdyż woda spełnia wymagania określone w załącznikach nr 1-4 do rozporządzenia.

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

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Zambrowie

Robert Orłowski

Do wiadomości:

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

niepodlega

POLSKA
STULECIE ODZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI

WYKONANO
Wpisano dnia 24.02.2020
[Signature]



AB 635

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży		
18 – 400 Łomża, ul. Księcia Janusza I 1		
Telefon: (86) 216 52 61	e-mail: psselomza@psselomza.pl	Fax: (86) 216 52 62
ODDZIAŁ LABORATORYJNY		
18-400 Łomża, ul. Dworna 21		
Telefon: (86) 216 52 01	e-mail: laboratorium@psselomza.pl	Fax: (86) 216 52 02
SPRAWOZDANIE NR M.54.121.2020 Z BADAŃ PRÓBKİ WODY		Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2020-01-31		

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIEN¹⁾: Zakład Wodociągów Kanalizacji i Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.
18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. 1 Maja 6

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/609/2020

Numer protokołu pobrania próbek²⁾: 9/PW/20Próbkę/-ki pobrat (a)/ dostarczyć (a)³⁾: próbkobiorca klienta (Zaświadczenie 058/2008 wydane przez WSSE Białystok)²⁾Plan pobierania próbek/-ek³⁾: harmonogram 2020Procedura pobierania próbek/-ek³⁾: PN-EN ISO 19458:2007

Data i godzina przyjęcia próbek/-ek: 2020.01.28 godzina 11:00

Identyfikator próbki nadany przez klienta ¹⁾	9/PW/20/03
Kod próbki nadany przez laboratorium	135/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ³⁾	SUW Mroczi Przeździecko
Miejsce i punkt pobrania ³⁾	Sklep Spożywczy Mroczi kran
Rodzaj próbki	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki ³⁾	2020.01.28 godzina 9:50
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temp. wewnątrz termotorby 4,8°C
Opis próbki ³⁾	woda przeznaczona do spożycia, próbka dostarczona w naczyniu przygotowanym przez OL PSSE w Łomży

Data wykonania badań: 2020.01.28 – 2020.01.31

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH				
Parametr	Procedura badawcza	Wartość parametryczna ¹⁾ [jtk]	Jednostka	Kod próbki 135/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 głębiny)	PN-EN ISO 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian ³⁾	jtk	18 [12;26]*

Autoryzował:

Młodszy asystent

mgr inż. Agnieszka Mecko
funkcja, imię i nazwisko, podpis

¹⁾ informacje dostarczone przez klienta;²⁾ 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).;³⁾ Szczegóły tych etapów są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium³⁾ 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 przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95%, dla współczynnika rozszerzenia k=2, wyrażona za pomocą przedziału rozszerzenia, wyznaczona zgodnie z PKN-ISO/TS 19036:2011. Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek;

1. Wyniki i związane z nimi niepewności odnoszą się jedynie do badanej/-ych próbki/ek i nie mogą dotyczyć żadnej partii – wyrobu/substancji/materiału, z której próbka/-i została/y 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.

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

KONIEC

WYKONANO I DO WYNIKÓW
Wydane dnia 10-02-2020



AB 635

Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Łomży		
18-400 Łomża, ul. Księcia Janusza 1 1		
Telefon: (86) 216 52 61	e-mail: psselomza@psselomza.pl	Fax: (86) 216 52 61
ODDZIAŁ LABORATORYJNY		
18-400 Łomża, ul. Dworna 21		
Telefon: (86) 216 52 01	e-mail: laboratorium@psselomza.pl	Fax: (86) 216 52 02
SPRAWOZDANIE NR F.54.46.2020		Strona 1 z 1
Z BADAŃ PRÓBKİ WODY		
Łomża, dnia 2020-02-04		

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

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/609/2020

Numer protokołu pobrania próbki^{K)}: 9/PW/20

Próbkę pobrał^{K)} / dostarczył: przedstawiciel klienta (zaświadczenie nr 058/08 wydane przez WSSE w Białymstoku)²⁾

Plan pobierania próbki^{K)}: wg uzgodnionego harmonogramu 2020 r.

Procedura pobierania próbki^{K)}: PN-ISO 5667-5:2017-10

Data i godzina przyjęcia próbki: 2020.01.28 godzina 11:00

Identyfikator próbki nadany przez klienta ^{K)}	9/PW/20/01, 9/PW/20/02
Kod próbki nadany przez laboratorium	135/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K)}	SUW Mroczi Przeździecko
Miejsce i punkt pobrania ^{K)}	Sklep Sp. Mroczi kran
Rodzaj próbki ^{K)}	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki ^{K)}	2020.01.28 godz. 9:50
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,8°C
Opis próbki	woda przeznaczona do spożycia ^{K)} , próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży

Data wykonania badań: 2020.01.28

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

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH I ORGANOLEPTYCZNYCH					
Lp.	Parametr	Procedura badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna ¹⁾	Kod próbki
					135/F/M
1	2	3	4	5	6
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg Pt/l	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ³⁾	5 ± 2*
2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 1,0	0,26 ± 0,08*
3	Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	7,3 ± 0,1* w temp. 25,0°C
4	Przewodność w 25°C	PN-EN 27888:1999	μS/cm	2500	728 ± 77* (17,8) ⁴⁾
5	Zapach	PN-72/C-04557 p. 3.5.1.1 ⁵⁾ N	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0
6	Smak	PN-72/C-04557 p. 4.5.1.1 ⁵⁾ N	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0

ASYSTENT

Autoryzował:mgr Magdalena Zysk.....
funkcja, imię i nazwisko, podpis

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 Pt/l,

⁴⁾ temperatura pomiaru w °C; korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury,

⁵⁾ norma wycofana przez PKN

* liczba za symbolem ± jest to wartość niepewności rozszerzonej „U” wynikająca 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.

„-” - nie dotyczy danego oznaczenia,

^{K)} informacje dostarczone przez klienta.

1. Wyniki i związane z nimi niepewności odnoszą się jedynie do 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 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.
6. Laboratorium gwarantuje bezstronność, zapewnia klientowi prawa własności oraz poufność informacji wobec innych klientów.

KONIEC



AB 635

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży		
18-400 Łomża, ul. Księcia Janusza I 1		
Telefon: (86) 216 52 61	e-mail: pssselomza@pssselomza.pl	Fax: (86) 216 52 62
ODDZIAŁ LABORATORYJNY		
18-400 Łomża, ul. Dworna 21		
Telefon: (86) 216 52 01	e-mail: laboratorium@pssselomza.pl	Fax: (86) 216 52 02
SPRAWOZDANIE NR F.54.131.2020 Z BADAŃ PRÓBEK WODY		Strona 1 z 2
Łomża, dnia 2020-03-10		

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

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/1381/2020

Numer protokołu pobrania próbki^{K)}: 18/PW/20

Próbkę pobrał^{K)} / dostarczył^{K)}: przedstawiciel klienta (zaświadczenie nr 058/08 wydane przez WSSE Białystok)²⁾

Plan pobierania próbki^{K)}: poza planem

Procedura pobierania próbki^{K)}: PN-ISO 5667-5:2017-10

Data i godzina przyjęcia próbki: 2020.02.25 godzina 12:50

Identyfikator próbki nadany przez klienta ^{K)}	18/PW/20/01	
Kod próbki nadany przez laboratorium	333/F/M	334/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K)}	SUW Mroczi	
Miejsce i punkt pobrania ^{K)}	studnia nr 1	studnia nr 2
Rodzaj próbki ^{K)}	jednorazowa	
Data i godzina pobrania próbki ^{K)}	2020.02.25 godz. 9:00	
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,8°C	
Opis próbki	– woda surowa ^{K)} , – próbki dostarczone w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży, – próbki do oznaczania stężenia miedzi pobrane bez spuszczenia wody	

Data wykonania badań: 2020.02.25 – 2020.03.02

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

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH I ORGANOLEPTYCZNYCH						
Lp.	Parametr	Procedura badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna ¹⁾	Kod próbki	
					333/F/M	334/F/M
1	2	3	4	5	6	
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg Pt/l	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ³⁾	10 ± 3* (próbka sączona)	10 ± 3* (próbka sączona)
2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 1,0	8,7 ± 1,8*	> 10 N
3	Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	7,4 ± 0,1* w temp. 24,9°C	7,4 ± 0,1* w temp. 24,9°C
4	Przewodność w 25°C	PN-EN 27888:1999	μS/cm	2500	748 ± 79* (13,5) ⁴⁾	747 ± 79* (13,2) ⁴⁾
5	Zapach	PN-72/C-04557 p. 3.5.1.1 ⁶⁾ N	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 4G	z 4G
6	Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994	mg/l NH ₄ ⁺	0,50	1,96 ± 0,20*	2,02 ± 0,20*
7	Azotany ⁵⁾	PN-82/C-04576/08 ⁷⁾	mg/l NO ₃ ⁻	50	< 0,90	< 0,90
8	Azotyny ⁵⁾	PN-EN 26777:1999	mg/l NO ₂ ⁻	0,50 0,10	< 0,026	< 0,026
9	Żelazo	PN-ISO 6332:2001 z wyłączeniem p. 7.2 i p.7.3	μg/l	200	3300 ± 238*	2810 ± 202*
10	Fluorki	PN-78/C-04588/03 ⁷⁾	mg/l	1,5	0,21 ± 0,04*	0,20 ± 0,04*
11	Chlorki	PN-ISO 9297:1994	mg/l	250	< 5	< 5
12	Siarczany	PN-79/C-04566/10 ⁷⁾	mg/l	250	< 2,5	< 2,5
13	Utlenialność z KMnO ₄	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l O ₂	5,0	2,8 ± 0,4*	2,9 ± 0,4*
14	Twardość ogólna	PN-EN ISO 6059:1999	mg/l CaCO ₃	60 - 500	366 ± 22*	394 ± 24*
15	Mangan	PN-92/C-04570/01 ⁷⁾	μg/l	50	75,2 ± 9,0*	107 ± 13*
16	Kadm	PN-ISO 8288:2002 Metoda B	μg/l	5	< 1,0	< 1,0
17	Miedź	PN-ISO 8288:2002 Metoda A	mg/l	2,0	< 0,05	< 0,05
18	Sód	PN-ISO 9964-1:1994+Ap1:2009	mg/l	200	18,1 ± 2,7*	19,0 ± 2,8*

WYKONANO I ODCZYTANO WYNIKI

Wpłynęło dnia 17-03-2020

z. ds. _____

Autoryzował: _____

ASYSTENT
mgr Magdalena Zysk

funkcja, imię i nazwisko, podpis