



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W WYSOKIEM MAZOWIECKIEM**

18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. 1 Maja 9, tel. sekr. (86) 275 25 85, (86) 275 25 91; fax: (86) 275 25 85,
e-mail: pssewysmaz@wp.pl lub psse.wysokiemaz@pis.gov.pl, internet: psse-wysmaz.pbip.pl

Wysokie Mazowieckie, 2020.11.02.

HK.4410.1.2020



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

Ocena o jakości wody nr 129/2020

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wysokiem Mazowieckiem na podstawie wykonanych badań **mikrobiologicznych, fizykochemicznych i organoleptycznych** próbek wody z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę – **Wysokie Mazowieckie:**

- woda z sieci z zaworu czerpalnego w łazience na I piętrze Szkoły Podstawowej nr 1 w Wysokiem Mazowieckiem oraz woda z sieci z zaworu czerpalnego –kuchienka rozdzielnia szpitala Ogólnego w Wysokiem Mazowieckiem pobrana do badania dnia 07.10.2020r. (sprawozdania z badań próbek wody nr: M.54.1450.2020; F.54.857.2020- kontrola PIS);

uznaje, że ww. woda przeznaczona do spożycia przez ludzi w zakresie wykonanych badań odpowiada warunkom mikrobiologicznym, fizykochemicznym i organoleptycznym określonym w załączniku nr 1A i 1C, w związku z załącznikiem nr 2, parametry grupy A do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz.2294) pod względem mikrobiologicznym, fizykochemicznym i organoleptycznym, w związku z czym na podstawie § 21 ust.1 pkt.1 ww. rozporządzenia **stwierdza przydatność wody do spożycia.**

W załączeniu :

Sprawozdanie z badań wody :
M.54.1450.2020 z dnia 12.10.2020r.
F.54.857.2020 z dnia 09.10.2020r.

Do wiadomości :

Burmistrz Miasta Wysokie Mazowieckie

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Wysokiem Mazowieckiem**

lek. med. Andrzej Grzeszczuk

niepodlega

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży 18-400 Łomża, ul. Księcia Janusza 1 e-mail: psselomza@psselomza.pl			Telefon: (86) 216 52 61 Fax: (86) 216 52 61
ODDZIAŁ LABORATORYJNY 18-400 Łomża, ul. Dworna 21 e-mail: laboratorium@psselomza.pl			Telefon: (86) 216 52 01 Fax: (86) 216 52 02
SPRAWOZDANIE NR F.54.857.2020.1 Z BADAŃ PRÓBEK WODY			Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2020-10-09			

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIEN^{K)}: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wysokiem Mazowieckiem,
 18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. 1 Maja 9

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/7768/2020

Numer protokołu pobrania próbek^{K)}: 36/HK/2013P/20

Próbki pobra^{K)} / dostarczyl^{K)}: przedstawiciel klienta / przedstawiciel klienta ²⁾

Plan pobierania próbek^{K)}: z dnia 23.01.2020 r.

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

Data i godzina przyjęcia próbek: 2020.10.07 godzina 12:05

Identyfikator próbki ^{K)}	1/36/HK/2013P/2020	2/36/HK/2013P/2020
Kod próbki	1696/F/M	1697/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K)}	Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę – Wysokie Mazowieckie	
Miejsce i punkt pobrania ^{K)}	Wysokie Mazowieckie, Szpital Ogólny, ul. Szpitalna 5, zawór czerpalny – kuchenka Rozdzielnia	Wysokie Mazowieckie, Szkoła Podstawowa, ul. Kościelna, zawór czerpalny w WC I piętro
Rodzaj próbki ^{K)}	jedenorazowa	
Data i godzina pobrania próbki ^{K)}	2020.10.07 godz. 8:20	2020.10.07, godzina – brak danych
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,7°C	
Opis próbki	woda przeznaczona do spożycia, uzdatniana, niedezynfekowana ^{K)} , próbki dostarczone w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży	

Data wykonania badań: 2020.10.07

WYNIKI BADAŃ ORGANOLEPTYCZNYCH						
Lp.	Parametr	Procedura badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna ¹⁾	Kod próbki	
					1696/F/M	1697/F/M
1	2	3	4	5	6	
1	Zapach	PN-72/C-04557 p. 3.5.1.1 ³⁾	—	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0	z 0
2	Smak	PN-72/C-04557 p. 4.5.1.1 ³⁾	—	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0	z 0

ASYSTENT
M. Zys
 Autoryzował:mgr. Maciej Zys.....
 stanowisko, imię i nazwisko, podpis

^{K)} 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⁾ norma wycofana przez PKN,

„—” nie dotyczy danego oznaczenia.

1. Wyniki odnoszą się jedynie do 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 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



HK 70.10.2020 9.40. PPS

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 F.54.857.2020 Z BADAŃ PRÓBEK WODY Strona 1 z 1

Łomża, dnia 2020-10-09

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIENCKI: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wysokim Mazowieckiem,
18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. 1 Maja 9

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/7768/2020

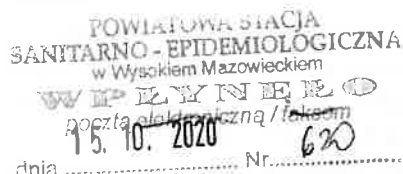
Numer protokołu pobrania próbek^{K1}: 36/HK/2013P/20

Próbki pobrane^{K1} / dostarczone^{K1}: przedstawiciel klienta / przedstawiciel klienta²⁾

Plan pobierania próbek^{K1}: z dnia 23.01.2020 r.

Procedura pobierania próbek^{K1}: PN-ISO 5667-5:2017-10

Data i godzina przyjęcia próbek: 2020.10.07 godzina 12:05



Identyfikator próbki ^{K1}	1/36/HK/2013P/2020	2/36/HK/2013P/2020
Kod próbki	1696/F/M	1697/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K1}	Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę – Wysokie Mazowieckie	
Miejsce i punkt pobrania ^{K1}	Wysokie Mazowieckie, Szpital Ogólny, ul. Szpitalna 5, zawór czerpalny – kuchenka Rozdzielnia	Wysokie Mazowieckie, Szkoła Podstawowa, ul. Kościelna, zawór czerpalny w WC I piętro
Rodzaj próbki ^{K1}	jedenrazowa	
Data i godzina pobrania próbek ^{K1}	2020.10.07 godz. 8:20	2020.10.07, godzina – brak danych
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotory 4,7°C	
Opis próbki	woda przeznaczona do spożycia, uzdatniana, niedezynfekowana ^{K1} , próbki dostarczone w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży	

Data wykonania badań: 2020.10.07

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH						
Lp.	Parametr	Procedura badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna ¹⁾	Kod próbki	
					1696/F/M	1697/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 ± 2*	10 ± 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*	< 0,10
3	Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	7,6 ± 0,1* w temp. 25,1°C	7,6 ± 0,1* w temp. 25,0°C
4	Przewodność w 25°C	PN-EN 27888:1999	µS/cm	2500	579 ± 61* (21,0) ⁴⁾	593 ± 63* (20,5) ⁴⁾

ASYSTENT

Autoryzował:
stanowisko, imię i nazwisko, podpis

^{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 Pt/l,

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

* 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.

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem (<) oznaczają uzyskanie wyniku poniżej dolnej granicy aktualnego zakresu akredytacji metody nr AB 635.

- 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.
- Bez pisemnej zgody Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży sprawozdanie nie może być powielane inaczej niż tylko w całości.
- Klient ma prawo do skargi (reklamacji) w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
- Laboratorium nie odpowiada za pobieranie i transport próbek wody pobranych i dostarczonych przez klienta. Etapy te mają wpływ na ważność wyników badań.
- Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie dane przedstawione w sprawozdaniu poza informacjami dostarczonymi przez klienta.
- Laboratorium gwarantuje bezstronność, zapewnia klientowi prawa własności oraz poufność informacji wobec innych klientów.

KONIEC



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.54.1450.2020 Z BADAŃ PRÓBEK WODY		Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2020-10-12		

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIENTA^{K)}: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wysokiem Mazowieckiem
18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. 1 Maja 9

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/7768/2020
Numer protokołu pobrania próbki^{K)}: 36/HK/2013P/20
Próbkę/-ki pobrał (a) / dostarczył (a)^{K)}: próbkobiorca klienta /przedstawiciel klienta²⁾
Plan pobierania próbki/-ek^{K)}: z dnia 23.01.2020r.
Procedura pobierania próbki/-ek^{K)}: PN-EN ISO 19458:2007
Data i godzina przyjęcia próbki/-ek: 2020.10.07 godzina 12:05

Identyfikator próbki ^{K)}	1/36/HK/2013P/20	2/36/HK/2013P/20
Kod próbki	1696/F/M	1697/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K)}	Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę - Wysokie Mazowieckie	
Miejsce i punkt pobrania ^{K)}	Wysokie Mazowieckie, ul. Szpitalna 5, Szpital Ogólny, zawór czerpalny- kuchenka Rozdzielnia	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna, Szkoła Podstawowa, zawór czerpalny- WC, I piętro
Rodzaj próbki ^{K)}	jednorazowe	
Data i godzina pobrania próbki ^{K)}	2020.10.07 godzina 8:20	2020.10.07 godzina: brak danych
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temp. wewnątrz termotorby 4,7°C	
Opis próbki ^{K)}	woda przeznaczona do spożycia, uzdatniona, niedezynfekowana próbki dostarczone w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży	

Data wykonania badań: 2020.10.07 - 2020.10.10

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH					
Parametr	Procedura badawcza	Wartość parametryczna ¹⁾ [jtk]	Jednostka	Kody próbek	
				1696/F/M	1697/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	0
Liczba <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	jtk	0	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody, agar odżywczy (22 ± 2)°C, po (68 ± 4) h (posiew węglbny)	PN-EN ISO 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian ³⁾	jtk	szacunkowa liczba 4 [2;9]*	obecne w liczbie mniejszej niż 3

Autoryzował:

KIEROWNIK SEKCJI
Badań Mikrobiologicznych

mgr Małgorzata Wróblewska

stanowisko, imię i nazwisko, podpis

^{K)} 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 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 próbki.;

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

