



**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, 2020.10.06.

HK.4410.1.2020

2020.10.08

08/10/2020 08:15
DK/8515/2020



MK+ On
ZASTĘPCA BURMISTRZA
mgr Ewa Konarzewska
**Zakład Wodociągów Kanalizacji
i Energetyki Ciepłej Sp. z o. o.
18-200 Wysokie Mazowieckie
ul. 1 Maja 6**

Ocena o jakości wody nr 124/2020

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 podawana do sieci SUW Wysokie Mazowieckie oraz woda z sieci z zaworu czerpalnego w łazience na I piętrze Szkoły Podstawowej nr 1 w Wysokiem Mazowieckiem pobrana do badania dnia 15.09.2020r. (sprawozdania z badań próbek wody nr: M.54.1287.2020; F.54.751.2020; F.54.753.2020; M.54.1289.2020 - kontrola wewnętrzna);

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.54.1287.2020 z dnia 21.09.2020r.
F.54.751.2020 z dnia 28.09.2020r.
F.54.753.2020 z dnia 28.09.2020r.
M.54.1289.2020 z dnia 21.09.2020r.

Do wiadomości :

Burmistrz Miasta Wysokie Mazowieckie

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Wysokiem Mazowieckiem**

lek. med. Andrzej Grzeszczuk

niepodlega

POLSKA
STULECIE DZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI



AB 635

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------------|
| Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży 18-400 Łomża, ul. Księcia Janusza 1 e-mail: psselomza@psselomza.pl | | | Fax: (86) 216 52 61 |
| Telefon: (86) 216 52 61 | | | |
| ODDZIAŁ LABORATORYJNY 18-400 Łomża, ul. Dworna 21 e-mail: laboratorium@psselomza.pl | | | Fax: (86) 216 52 02 |
| Telefon: (86) 216 52 01 | | | |
| SPRAWOZDANIE NR F.54.753.2020 Z BADAŃ PRÓBKII WODY | | | Strona 1 z 1 |
| Łomża, dnia 2020-09-28 | | | |

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

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/6969/2020

Numer protokołu pobrania próbki^{K1}: 49/PW/20

Próbkę pobrat^{K1} / dostarczył^{K1}: przedstawiciel klienta (zaświadczenie nr 058/08 wydane przez WSSE Białystok)²⁾

Plan pobierania próbki^{K1}: wg harmonogramu 2020 r.

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

Data i godzina przyjęcia próbki: 2020.09.15 godzina 11:20

| | |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identyfikator próbki ^{K1} | 49/PW/20 |
| Kod próbki | 1515/F/M |
| Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K1} | SUW Wysokie Mazowieckie |
| Miejsce i punkt pobrania ^{K1} | SUW Wysokie Mazowieckie – studnia nr 2A |
| Rodzaj próbki | jednorazowa |
| Data i godzina pobrania próbki ^{K1} | 2020.09.15 godz. 7:40 |
| Stan próbki | bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,8°C |
| Opis próbki | – woda przeznaczona do spożycia, surowa ^{K1} , – próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży |

Data wykonania badań: 2020.09.15

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

| WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH | | | | | |
|--------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Lp. | Parametr | Procedura badawcza | Jednostka | Wartość parametryczna ¹⁾ | Kod próbki |
| 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 ²⁾ | 10 ± 2* (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 | > 10 N |
| 3 | Stężenie jonów wodoru (pH) | PN-EN ISO 10523:2012 | pH | 6,5 – 9,5 | 7,7 ± 0,1* w temp. 24,9°C |
| 4 | Przewodność w 25°C | PN-EN 27888:1999 | µS/cm | 2500 | 594 ± 63* (21,6) ⁴⁾ |

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 powyżej górnej granicy aktualnego zakresu akredytacji metody nr AB 635.

1. Wyniki i związane z nimi niepewności odnoszą się jedynie do badanej próbki i nie mogą dotyczyć żadnej partii-wyrobu/substancji/materialu, 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

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------|
| 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 61 | | |
| 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.54.753.2020.1 Z BADAŃ PRÓBKİ WODY | | Strona 1 z 1 |
| Łomża, dnia 2020-09-28 | | |

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

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/6969/2020

Numer protokołu pobrania próbkı^{K1}: 49/PW/20

Próbkę pobrał^{K1} / dostarczył^{K1}: przedstawiciel klienta (zaświadczenie nr 058/08 wydane przez WSSE Białystok)²⁾

Plan pobierania próbkı^{K1}: wg harmonogramu 2020 r.

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

Data i godzina przyjęcia próbkı: 2020.09.15 godzina 11:20

| | |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identyfikator próbkı ^{K1} | 49/PW/20 |
| Kod próbkı | 1515/F/M |
| Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K1} | SUW Wysokie Mazowieckie |
| Miejsce i punkt pobrania ^{K1} | SUW Wysokie Mazowieckie – studnia nr 2A |
| Rodzaj próbkı | jednorazowa |
| Data i godzina pobrania próbkı ^{K1} | 2020.09.15 godz. 7:40 |
| Stan próbkı | bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,8°C |
| Opis próbkı | – woda przeznaczona do spożycia, surowa ^{K1} , – próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży |

Data wykonania badań: 2020.09.15

| WYNIKI BADAŃ ORGANOLEPTYCZNYCH | | | | | |
|--------------------------------|----------|----------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------|------------|
| lp. | Parametr | Procedura badawcza | Jednostka | Wartość parametryczna ¹⁾ | Kod próbkı |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1515/F/M |
| | | | | | 6 |
| 1 | Zapach | PN-72/C-04557 p. 3.5.1.1 ³⁾ | – | akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian | z 0 |

ASYSTENT
 H. Zujh
 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⁾ norma wycofana przez PKN,

„–” nie dotyczy danego oznaczenia.

1. Wyniki odnoszą się jedynie do badanej próbkı 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.
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 1 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.54.1289.2020 Z BADAŃ PRÓBKİ WODY | | Strona 1 z 1 |
| Łomża, dnia 2020-09-21 | | |

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

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/6969/2020

Numer protokołu pobrania próbki^{K)}: 49/PW/20

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

Plan pobierania próbki/-ek^{K)}: harmonogram na 2020 r.

Procedura pobierania próbki/-ek^{K)}: PN-EN ISO 19458:2007

Data i godzina przyjęcia próbki/-ek: 2020.09.15 godzina 11:20

| | |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identyfikator próbki ^{K)} | 49/PW/20 |
| Kod próbki | 1515/F/M |
| Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K)} | SUW - Wysokie Mazowieckie |
| Miejsce i punkt pobrania ^{K)} | SUW - Wysokie Mazowieckie- studnia nr 2A |
| Rodzaj próbki | jednorazowa |
| Data i godzina pobrania próbki ^{K)} | 2020.09.15 godzina 07:40 |
| Stan próbki | bez zastrzeżeń, temp. wewnątrz termotorby 4,8°C |
| Opis próbki ^{K)} | woda przeznaczona do spożycia, woda surowa próbka dostarczona w naczyniu przygotowanym przez OL PSSE w Łomży |

Data wykonania badań: 2020.09.15 - 2020.09.18

| WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|----------------|
| Parametr | Procedura badawcza | Wartość parametryczna ¹⁾ [jtk] | Jednostka | Kod próbki |
| | | | | 1515/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 | - | jtk | 0 |
| Liczba <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 | - | 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 | - | jtk | 17 [11:25]* |

Autoryzował:

.....
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;

- nie dotyczy danego oznaczenia

*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



AB 635

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Powiatowa Stacja Sanitarno-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.54.751.2020 Z BADAŃ PRÓBKİ WODY | | Strona 1 z 1 |
| Łomża, dnia 2020-09-28 | | |

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

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/6969/2020

Numer protokołu pobrania próbki^{K2}: 47/PW/20

Próbkę pobrał^{K3} / dostarczył^{K3}: przedstawiciel klienta (zaświadczenie nr 058/08 wydane przez WSSE Białystok)²⁾

Plan pobierania próbki^{K4}: wg harmonogramu 2020 r.

Procedura pobierania próbki^{K5}: PN-ISO 5667-5:2017-10

Data i godzina przyjęcia próbki: 2020.09.15 godzina 11:20

| | |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identyfikator próbki ^{K1} | 47/PW/20 |
| Kod próbki | 1513/F/M |
| Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K1} | SUW Wysokie Mazowieckie |
| Miejsce i punkt pobrania ^{K1} | Szkoła Podstawowa nr 1 Wysokie Mazowieckie – 1. piętro – łazienka – kran |
| Rodzaj próbki | jednorazowa |
| Data i godzina pobrania próbki ^{K1} | 2020.09.15 godz. 7:00 |
| Stan próbki | bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,8°C |
| Opis próbki | – woda przeznaczona do spożycia ^{K1} , – próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży |

Data wykonania badań: 2020.09.15

| WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH | | | | | |
|--------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Lp. | Parametr | Procedura badawcza | Jednostka | Wartość parametryczna ¹⁾ | Kod próbki |
| 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 ²⁾ | 5 ± 1* |
| 2 | Mętność | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 | NTU | akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 1,0 | 0,22 ± 0,07* |
| 3 | Stężenie jonów wodoru (pH) | PN-EN ISO 10523:2012 | pH | 6,5 – 9,5 | 7,7 ± 0,1* w temp. 25,0°C |
| 4 | Przewodność w 25°C | PN-EN 27888:1999 | μS/cm | 2500 | 601 ± 64* (21,2) ⁴⁾ |

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.

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

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------|
| Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży 18-400 Łomża, ul. Księcia Janusza I 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.54.751.2020.1 Z BADAŃ PRÓBKII WODY | | Strona 1 z 1 |
| Łomża, dnia 2020-09-28 | | |

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/6969/2020

Numer protokołu pobrania próbki^{K)}: 47/PW/20

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

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

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

Data i godzina przyjęcia próbki: 2020.09.15 godzina 11:20

| | |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identyfikator próbki ^{K)} | 47/PW/20 |
| Kod próbki | 1513/F/M |
| Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K)} | SUW Wysokie Mazowieckie |
| Miejsce i punkt pobrania ^{K)} | Szkoła Podstawowa nr 1 Wysokie Mazowieckie – 1. piętro – łazienka – kran |
| Rodzaj próbki | jednorazowa |
| Data i godzina pobrania próbki ^{K)} | 2020.09.15 godz. 7:00 |
| 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: 2020.09.15

| WYNIKI BADAŃ ORGANOLEPTYCZNYCH | | | | | |
|--------------------------------|----------|----------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------|
| Lp. | Parametr | Procedura badawcza | Jednostka | Wartość parametryczna ¹⁾ | Kod próbki |
| 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 |
| 2 | Smak | PN-72/C-04557 p. 4.5.1.1 ³⁾ | – | akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian | z 0 |

ASYSTENT
N. Zys
 Autoryzował:mgr Magdalena Zysk.....
 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 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: 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.54.1287.2020 Z BADAŃ PRÓBKII WODY | | Strona 1 z 1 |
| Łomża, dnia 2020-09-21 | | |

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

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/6969/2020

Numer protokołu pobrania próbki^{K1}: 47/PW/20

Próbkę/-ki pobrał (a)/ dostarczył (a)^{K1}: próbkobiorca klienta (zaświadczenie nr 058/08 wydane przez WSSE w Białymstoku)²⁾

Plan pobierania próbki/-ek^{K1}: harmonogram na 2020 r.

Procedura pobierania próbki/-ek^{K1}: PN-EN ISO 19458:2007

Data i godzina przyjęcia próbki/-ek: 2020.09.15 godzina 11:20

| | |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identyfikator próbki ^{K1} | 47/PW/20 |
| Kod próbki | 1513/F/M |
| Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K1} | SUW - Wysokie Mazowieckie |
| Miejsce i punkt pobrania ^{K1} | Szkoła Podstawowa nr 1- Wysokie Mazowieckie -1 piętro łazienka - kran |
| Rodzaj próbki | jednorazowa |
| Data i godzina pobrania próbki ^{K1} | 2020.09.15 godzina 07:00 |
| Stan próbki | bez zastrzeżeń, temp. wewnątrz termotorby 4,8°C |
| Opis próbki ^{K1} | woda przeznaczona do spożycia próbka dostarczona w naczyniu przygotowanym przez OL PSSE w Łomży |

Data wykonania badań: 2020.09.15 - 2020.09.18

| WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|----------------------------------|
| Parametr | Procedura badawcza | Wartość parametryczna ³⁾ [jtk] | Jednostka | Kod próbki 1513/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 wgłębnny) | PN-EN ISO 6222:2004 | bez nieprawidłowych zmian ³⁾ | jtk | obecne w liczbie mniejszej niż 3 |

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⁾ 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.

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej/-ych próbki/ek.
2. Bez pisemnej zgody Państwowego 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