



Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Pile

Komunikat nr 16

Załącznik

Nr

Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pile

z dnia 20 grudnia 2023r.

w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

dotyczy: miejscowości Brzostowo, Miasteczko Krajeńskie (z wyjątkiem ul. Ogrodowej, gdzie w dalszym ciągu obowiązuje Komunikat nr 14 z dnia 16.12.2023r.), Wolsko, część Arentowa 1-13 zaopatrywanej przez wodociąg publiczny Miasteczko – Brzostowo.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pile na podstawie przeprowadzonych badań w wodociągu publicznym Miasteczko - Brzostowo, informuje, iż jakość wody nie spełnia wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017r., poz. 2294) pod względem bakteriologicznym z uwagi na obecność bakterii grupy coli.

**Woda nadaje się do spożycia tylko po przegotowaniu.**

Woda bez ograniczeń może być używana do pozostałych celów domowych (kąpiel, prace porządkowe czy spłukiwanie toalet).

Z uwagi na prowadzoną dezynfekcję może nastąpić pogorszenie smaku i zapachu wody ze względu na zwiększoną zawartość chloru w wodzie.



Informacja dotycząca jakości wody obowiązuje do czasu wydania kolejnego komunikatu.

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Pile  
mgr Danuta Kmiecik





Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Pile

URZĘD MIASTECZKA I GMINY  
Miasteczko Krajeńskie  
WPŁYNĘŁO  
20.12.2023

Zal. .... 8025  
Nr. .... 23

*Handwritten signature: J. Ciechan*  
*Handwritten date: 20.12.2023*

ON-HK.903.1.643.2023

Piła, dnia 20 grudnia 2023r.

## **ORZECZENIE**

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

### **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pile**

na podstawie sprawozdań z badań próbek wody pobranych w dniu 18.12.2023r. z wodociągu publicznego Miasteczko – Brzostowo:

1. SUW Miasteczko Krajeńskie - woda do sieci: sprawozdanie z badań nr 1690/W/23 z dnia 20.12.2023r.,
2. sieć – Przedszkole Publiczne, Plac Wolności 12, Miasteczko Krajeńskie: sprawozdanie z badań nr 1691/W/23 z dnia 20.12.2023r.,
3. sieć – ul. Ogrodowa 3, Miasteczko Krajeńskie: sprawozdanie z badań nr 1692/W/23 z dnia 20.12.2023r.,
4. sieć – ul. Ogrodowa 27, Miasteczko Krajeńskie: sprawozdanie z badań nr 1693/W/23 z dnia 20.12.2023r.,

stwierdza:

**warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi w punktach 1, 2 w zakresie przebadanych parametrów mikrobiologicznych, ze względu na obecność bakterii grupy coli (w ilości 1 jtk/100ml oraz 3 jtk/100ml).**

**Woda nadaje się do spożycia przez ludzi po przegotowaniu.**

**brak przydatności wody do spożycia przez ludzi w punktach 3 i 4 w zakresie przebadanych parametrów mikrobiologicznych ze względu na obecność bakterii grupy coli (w ilości 21 jtk/100ml oraz 9 jtk/100ml). Woda nie nadaje się do spożycia przez ludzi.**

Powiatowa Stacja  
Sanitarno-Epidemiologiczna w Pile  
aleja Wojska Polskiego 43 | 64-920 Piła  
Seksja Higieny Komunalnej  
tel. 67 3497110 | 67 35497118  
[sekretariat.psse-pila@sanepid.gov.pl](mailto:sekretariat.psse-pila@sanepid.gov.pl)  
[monitoring.wody.psse.pila@sanepid.gov.pl](mailto:monitoring.wody.psse.pila@sanepid.gov.pl)  
NIP 764-21-29-905 | REGON 570293265  
BDO 000127682  
[www.gov.pl/web/psse-pila](http://www.gov.pl/web/psse-pila)  
/PSSEPILA/SkrytkaESP

Z uwagi na znaczną obecność bakterii grupy coli w pkt 3 i 4 obowiązuje zakaz używania wody do celów spożywczych tj. do picia, płukania warzyw i owoców, produkcji żywności, mycia naczyń oraz powierzchni mających kontakt z żywnością. Wodę można używać do celów sanitarnych tj. kąpiel, prace porządkowe, spłukiwanie toalet. W dalszym ciągu obowiązuje Komunikat Nr 14 z dnia 16.12.2023r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pile zwraca się z prośbą o informację na temat podjętych działań w związku z zaistniałą sytuacją.

*Załącznik Nr 1 – Komunikat Nr 16 w sprawie jakości wody z dnia 20.12.2023r.*

Otrzymuje – strona postępowania:

1. Gmina Miasteczko Krajeńskie  
ul. Dąbrowskiego 16  
89-350 Miasteczko Krajeńskie

/HU/JP/

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pile** jednocześnie informuje, że:

Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2016/679 z 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO) (DZ. U. UE.L.2016.119.1 z późn. zm.)



AB 616



# **POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W PILE**

20.12.2023

Załącznik 1 z dn. 04.12.2023r. do Procedury PO-16 str. 1/1

tel. 67 349-71-25

e-mail: [lbw.psse.pila@sanepid.gov.pl](mailto:lbw.psse.pila@sanepid.gov.pl)

64 – 920 Piła

al. Wojska Polskiego 43

[www.gov.pl/web/psse-pila](http://www.gov.pl/web/psse-pila)

Oddział Laboratoryjny, Laboratorium Badania Wody, 64-920 Piła, al. Wojska Polskiego 43

miejsce wykonania działalności laboratoryjnej

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 1690/W/23

Zlecniodawca\*: PSSE - Piła

Numer protokołu pobrania próbki\*: ON-HK.903.1.643[1116].2023

Próbka pobrana i dostarczona przez\*: PSSE – Piła

H. Urbańska, A. Michniewicz

Identyfikacja metody pobierania próbek\*: PTW-HK-01 wyd. 3 z dnia 22.03.2013r.

Rodzaj próbki\*: Woda do spożycia

Stan próbki: zgodny z wymaganiami

Cel badania: do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie

Miejsce pobrania\*: Wodociąg publiczny- Miasteczko- Brzostowo

SUW w Miasteczku Krajeńskim – woda do sieci

Nr rejestru próbki: 1690/W/23

Data pobrania próbki\*: 18.12.2023r.

Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia badania: 18.12.2023r./ 18.12.2023r.

Godzina dostarczenia: 15<sup>30</sup>

Data zakończenia badania: 20.12.2023r.

| L.p. | Parametr                   | Wynik/<br>Rezultat <sup>2)</sup> | Niepewność <sup>1)</sup> | Jednostka | Dopuszczalne<br>wartości<br>wskaźników <sup>3)</sup> | Identyfikator<br>metody badawczej <sup>4)</sup> | Status<br>metody <sup>5)</sup> |
|------|----------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1    | Liczba bakterii grupy coli | 3                                | (1-10)                   | jtk/100ml | 0 <sup>6)</sup>                                      | PN-EN ISO 9308-1:2014-12<br>+A1:2017-04         | A                              |
| 2    | Escherichia coli           | 0                                | -                        | jtk/100ml | 0                                                    | PN-EN ISO 9308-1:2014-12<br>+A1:2017-04         | A                              |
| 3    | Enterokoki kałowe          | 0                                | -                        | jtk/100ml | 0                                                    | PN-EN ISO 7899-2:2004                           | A                              |

\* dane dostarczone przez klienta (zaznaczyć w odpowiednim miejscu)

1) Niepewność dla badań fizykochemicznych jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia  $k=2$ . Dla badań mikrobiologicznych niepewność rozszerzona jest oszacowana zgodnie z normą ISO 19036 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik  $k=2$ , zapewniając poziom ufności około 95%.

W przypadku podania rezultatu badania, laboratorium podaje informację o wartości dolnej / górnej granicy zakresu pomiarowego i odpowiadającej jej niepewności. Podawane na sprawozdaniu z badań niepewności nie uwzględniają niepewności pobierania próbek.

2) Rezultat badania – podawany jest w formie „< lub >” dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody, gdy wartość wielkości mierzonej nie zawiera się w akredytowanym zakresie pomiarowym.

3) Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294)

4) Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294).

Normy wycofane przez PKN bez zastąpienia zostały oznaczone indeksem górnym „W”.

5) Metody akredytowane przez PCA (certyfikat akredytacji nr AB 616) mają znak A, nieakredytowane przez PCA mają znak N

6) Dopuszcza się pojedyncze bakterie <10 jtk (NPI).

Piła, dnia 20.12.2023r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz. 1-3 mgr inż. Paulina Krzywicka

starszy asystent

Laboratorium Sanitarno-Epidemiologiczne

Paulina Krzywicka

Koniec sprawozdania

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Pile, nie może być powielane inaczej niż w całości. Klient ma prawo złożyć reklamację na działalność laboratoryjną, w tym sprawozdania z badań. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje dostarczone przez zlecniodawcę. W przypadku próbek dostarczonych przez zlecniodawcę, wyniki odnoszą się wyłącznie do próbek otrzymanych. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za opis, pochodzenie, sposób pobrania oraz reprezentatywność próbek.



AB 616



**POWIATOWA STACJA  
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
W PILE**

tel. 67 349-71-25  
e-mail: [lbw.psse.pila@sanepid.gov.pl](mailto:lbw.psse.pila@sanepid.gov.pl)

64 – 920 Piła  
al. Wojska Polskiego 43  
[www.gov.pl/web/psse-pila](http://www.gov.pl/web/psse-pila)

Oddział Laboratoryjny, Laboratorium Badania Wody, 64-920 Piła, al. Wojska Polskiego 43

miejsce wykonania działalności laboratoryjnej

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 1691/W/23

Zleceniodawca\*: PSSE - Piła  
Numer protokołu pobrania próbki\*: ON-HK.903.1.643[1120].2023  
Próbka pobrana i dostarczona przez\*: PSSE – Piła  
H. Urbańska, A. Michniewicz  
Identyfikacja metody pobierania próbek\*: PTW-HK-01 wyd. 3 z dnia 22.03.2013r.  
Rodzaj próbki\*: Woda do spożycia  
Stan próbki: zgodny z wymaganiami  
Cel badania: do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie  
Miejsce pobrania\*: Wodociąg publiczny- Miasteczko- Brzostowo  
sieć- Przedszkole Publiczne, Plac Wolności 12, Miasteczko Krajeńskie

Nr rejestru próbki: 1691/W/23  
Data pobrania próbki\*: 18.12.2023r.  
Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia badania: 18.12.2023r./ 18.12.2023r.  
Godzina dostarczenia: 15<sup>30</sup>  
Data zakończenia badania: 20.12.2023r.

| L.p. | Parametr                   | Wynik/<br>Rezultat <sup>1)</sup> | Niepewność <sup>1)</sup> | Jednostka | Dopuszczalne<br>wartości<br>wskaźników <sup>3)</sup> | Identyfikator<br>metody badawczej <sup>4)</sup> | Status<br>metody <sup>5)</sup> |
|------|----------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1    | Liczba bakterii grupy coli | 1                                | (0-8)                    | jtk/100ml | 0 <sup>6)</sup>                                      | PN-EN ISO 9308-1:2014-12<br>+A1:2017-04         | A                              |
| 2    | Escherichia coli           | 0                                | -                        | jtk/100ml | 0                                                    | PN-EN ISO 9308-1:2014-12<br>+A1:2017-04         | A                              |
| 3    | Enterokoki kałowe          | 0                                | -                        | jtk/100ml | 0                                                    | PN-EN ISO 7899-2:2004                           | A                              |

\* dane dostarczone przez klienta (zaznaczyć w odpowiednim miejscu)

1) Niepewność dla badań fizykochemicznych jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia  $k=2$ . Dla badań mikrobiologicznych niepewność rozszerzona jest oszacowana zgodnie z normą ISO 19036 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik  $k=2$ , zapewniając poziom ufności około 95%.

W przypadku podania rezultatu badania, laboratorium podaje informację o wartości dolnej / górnej granicy zakresu pomiarowego i odpowiadającej jej niepewności. Podawane na sprawozdaniu z badań niepewności nie uwzględniają niepewności pobierania próbek.

2) Rezultat badania – podawany jest w formie „< lub >” dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody, gdy wartość wielkości mierzonej nie zawiera się w akredytowanym zakresie pomiarowym.

3) Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294)

4) Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294).

Normy wycofane przez PKN bez zastąpienia zostały oznaczone indeksem górnym „W”.

5) Metody akredytowane przez PCA (certyfikat akredytacji nr AB 616) mają znak A, nieakredytowane przez PCA mają znak N

6) Dopuszcza się pojedyncze bakterie <10 jtk (NPL).

**Piła, dnia 20.12.2023r.**

Data sporządzenia sprawozdania

**Autoryzował:**

poz. 1-3 – mgr inż. Paulina Krzywicka

Starszy asystent  
Powiatowej Stacji Sanitarnej i Epidemiologicznej  
w Pile  
*mgr inż. Paulina Krzywicka*

**Koniec sprawozdania**

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Pile, nie może być powielane inaczej niż w całości. Klient ma prawo złożyć reklamację na działalność laboratoryjną, w tym sprawozdania z badań. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje dostarczone przez zleceniodawcę. W przypadku próbek dostarczonych przez zleceniodawcę, wyniki odnoszą się wyłącznie do próbek otrzymanych, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za opis, pochodzenie, sposób pobrania oraz reprezentatywność próbki.





AB 616


**POWIATOWA STACJA  
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA**

 W PILE o Kr. jeńskie  
WILNYŃO

2023-12-23

Zal. .... 64-920 Piła

 al. Wojska Polskiego 43  
[www.gov.pl/web/psse-pila](http://www.gov.pl/web/psse-pila)

tel. 67 349-71-25

e-mail: [lbw.psse.pila@sanepid.gov.pl](mailto:lbw.psse.pila@sanepid.gov.pl)

Oddział Laboratoryjny, Laboratorium Badania Wody, 64-920 Piła, al. Wojska Polskiego 43

miejsce wykonania działalności laboratoryjnej

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 1692/W/23**

Zlecniodawca\*: PSSE - Piła

Numer protokołu pobrania próbki\*: ON-HK.903.1.643[1118].2023

Próbka pobrana i dostarczona przez\*: PSSE - Piła

H. Urbańska, A. Michniewicz

Identyfikacja metody pobierania próbek\*: PTW-HK-01 wyd. 3 z dnia 22.03.2013r.

Rodzaj próbki\*: Woda do spożycia

Stan próbki: zgodny z wymaganiami

Cel badania: do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie

Miejsce pobrania\*: Wodociąg publiczny- Miasteczko- Brzostowo  
sieć- ul. Ogrodowa 3, Miasteczko Krajeńskie

Nr rejestru próbek: 1692/W/23

Data pobrania próbki\*: 18.12.2023r.

Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia badania: 18.12.2023r./ 18.12.2023r.

Godzina dostarczenia: 15<sup>30</sup>

Data zakończenia badania: 20.12.2023r.

| L.p. | Parametr                   | Wynik/<br>Rezultat <sup>2)</sup> | Niepewność <sup>1)</sup> | Jednostka | Dopuszczalne<br>wartości<br>wskaźników <sup>3)</sup> | Identyfikator<br>metody badawczej <sup>4)</sup> | Status<br>metody <sup>5)</sup> |
|------|----------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1    | Liczba bakterii grupy coli | 21                               | (13-33)                  | jtk/100ml | 0 <sup>6)</sup>                                      | PN-EN ISO 9308-1:2014-12<br>+A1:2017-04         | A                              |
| 2    | Escherichia coli           | 0                                | -                        | jtk/100ml | 0                                                    | PN-EN ISO 9308-1:2014-12<br>+A1:2017-04         | A                              |
| 3    | Enterokoki kałowe          | 0                                | -                        | jtk/100ml | 0                                                    | PN-EN ISO 7899-2:2004                           | A                              |

\* dane dostarczone przez klienta (zaznaczyć w odpowiednim miejscu)

1) Niepewność dla badań fizykochemicznych jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia  $k=2$ . Dla badań mikrobiologicznych niepewność rozszerzona jest oszacowana zgodnie z normą ISO 19036 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik  $k=2$ , zapewniając poziom ufności około 95%.

W przypadku podania rezultatu badania, laboratorium podaje informację o wartości dolnej / górnej granicy zakresu pomiarowego i odpowiadającej jej niepewności. Podawane na sprawozdaniu z badań niepewności nie uwzględniają niepewności pobierania próbek.

2) Rezultat badania – podawany jest w formie „< lub >” dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody, gdy wartość wielkości mierzonej nie zawiera się w akredytowanym zakresie pomiarowym.

3) Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z2017r. poz. 2294)

4) Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294).

5) Normy wycofane przez PKN bez zastąpienia zostały oznaczone indeksem górnym „W”.

6) Metody akredytowane przez PCA (certyfikat akredytacji nr AB 616) mają znak A, nieakredytowane przez PCA mają znak N

6) Dopuszcza się pojedyncze bakterie <10 jtk (NPL).

Piła, dnia 20.12.2023r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz. 1-3– mgr inż. Paulina Krzywicka

starszy asystent

Oddział Sanitarno-Epidemiologiczny

w Pile

mgr inż. Paulina Krzywicka

**Koniec sprawozdania**

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Pile, nie może być powielane inaczej niż w całości. Klient ma prawo złożyć reklamację na działalność laboratoryjną, w tym sprawozdania z badań. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje dostarczone przez zlecniodawcę. W przypadku próbek dostarczonych przez zlecniodawcę, wyniki odnoszą się wyłącznie do próbek otrzymanych, laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za opis, pochodzenie, sposób pobrania oraz reprezentatywność próbek.



AB 616



# POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W PILE

tel. 67 349-71-25  
e-mail: [lbw.psse.pila@sanepid.gov.pl](mailto:lbw.psse.pila@sanepid.gov.pl)

64 – 920 Pila  
al. Wojska Polskiego 43  
[www.gov.pl/web/psse-pila](http://www.gov.pl/web/psse-pila)

Oddział Laboratoryjny, Laboratorium Badania Wody, 64-920 Pila, al. Wojska Polskiego 43

miejsce wykonania działalności laboratoryjnej

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 1693/W/23

Zlecający\*: PSSE - Pila  
Numer protokołu pobrania próbki\*: ON-HK.903.1.643[1119].2023  
Próbka pobrana i dostarczona przez\*: PSSE – Pila

H. Urbańska, A. Michniewicz

Identyfikacja metody pobierania próbek\*: PTW-HK-01 wyd. 3 z dnia 22.03.2013r.

Rodzaj próbki\*: Woda do spożycia

Stan próbki: zgodny z wymaganiami

Cel badania: do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie

Miejsce pobrania\*: Wodociąg publiczny- Miasteczko- Brzostowo  
sieć- ul. Ogrodowa 27, Miasteczko Krajeńskie

Nr rejestru próbki: 1693/W/23  
Data pobrania próbki\*: 18.12.2023r.  
Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia badania: 18.12.2023r./ 18.12.2023r.

Godzina dostarczenia: 15<sup>30</sup>

Data zakończenia badania: 20.12.2023r.

| L.p. | Parametr                   | Wynik/<br>Rezultat <sup>2)</sup> | Niepewność <sup>1)</sup> | Jednostka | Dopuszczalne<br>wartości<br>wskaźników <sup>3)</sup> | Identyfikator<br>metody badawczej <sup>4)</sup> | Status<br>metody <sup>5)</sup> |
|------|----------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1    | Liczba bakterii grupy coli | 9                                | (5-18)                   | jtk/100ml | 0 <sup>6)</sup>                                      | PN-EN ISO 9308-1:2014-12<br>+A1:2017-04         | A                              |
| 2    | Escherichia coli           | 0                                | -                        | jtk/100ml | 0                                                    | PN-EN ISO 9308-1:2014-12<br>+A1:2017-04         | A                              |
| 3    | Enterokoki kałowe          | 0                                | -                        | jtk/100ml | 0                                                    | PN-EN ISO 7899-2:2004                           | A                              |

\* dane dostarczone przez klienta (zaznaczyć w odpowiednim miejscu)

1) Niepewność dla badań fizykochemicznych jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia  $k=2$ . Dla badań mikrobiologicznych niepewność rozszerzona jest oszacowana zgodnie z normą ISO 19036 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik  $k=2$ , zapewniając poziom ufności około 95%.

W przypadku podania rezultatu badania, laboratorium podaje informację o wartości dolnej / górnej granicy zakresu pomiarowego i odpowiadającej jej niepewności. Podawane na sprawozdaniu z badań niepewności nie uwzględniają niepewności pobierania próbek.

2) Rezultat badania – podawany jest w formie „< lub >” dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody, gdy wartość wielkości mierzonej nie zawiera się w akredytowanym zakresie pomiarowym.

3) Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294)

4) Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294).

Nominy wycofane przez PKN bez zastąpienia zostały oznaczone indeksem górnym „W”.

5) Metody akredytowane przez PCA (certyfikat akredytacji nr AB 616) mają znak A, nieakredytowane przez PCA mają znak N

6) Dopuszcza się pojedyncze bakterie <10 jtk (NPL).

Pila, dnia 20.12.2023r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz. 1-3 – mgr inż. Paulina Krzywicka

starszy asystent  
Powiatowej Stacji Sanitarnej i Epidemiologicznej  
w Pile  
*mgr inż. Paulina Krzywicka*

**Koniec sprawozdania**

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Pile, nie może być powielane inaczej niż w całości. Klient ma prawo złożyć reklamację na działalność laboratoryjną, w tym sprawozdania z badań. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje dostarczone przez zlecającego. W przypadku próbek dostarczonych przez zlecającego, wyniki odnoszą się wyłącznie do próbek otrzymanych. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za opis, pochodzenie, sposób pobrania oraz reprezentatywność próbki.