



AB 487

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna  
w Białej Podlaskiej  
**ODDZIAŁ LABORATORYJNY**  
ul. Kopernika 7  
21-500 Biała Podlaska  
tel. 83 342 55 46  
[www.gov.pl/web/psse-biala-podlaska](http://www.gov.pl/web/psse-biala-podlaska)  
e-mail: [labkl.psse.bialapodlaska@sanepid.gov.pl](mailto:labkl.psse.bialapodlaska@sanepid.gov.pl)

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY**

Numer sprawozdania z badań:

LAB.PW-W-9051/57/2024

Data sporządzenia:

11 MAR. 2024

Nazwa i adres klienta:

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białej Podlaskiej  
ul. Warszawska 18  
21-500 Biała Podlaska

Kod próbki/ próbek oraz miejsce pobrania:

PW / 103 / WD / abc / W

Terespol, ul. Janowska 2, blok mieszkalny- punkt czerpalny

PW / 104 / WD / abc / W

Terespol, ul. Piłsudskiego 47B, Blok mieszkalny- punkt czerpalny

Rodzaj próbki/ próbek i cel pobrania:

woda do spożycia  
parametry grupy A w celu uzyskania informacji o jakości sanitarnej wody z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia  
Terespol- kontrola zgodnie z harmonogramem na 2024 r.

Rodzaj ujęcia wody:

wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Terespol

Podstawa wykonania badania:

ONS-HK.9020.2.230.2023 z dnia 20.12.2023 r.

Numer protokołu z pobierania próbki/ próbek

ONS-HK.9020.2.20.2024 z dnia: 04.03.2024 r.

Metoda pobierania próbki/ próbek:

PN-EN ISO 5667-1:2022-07E PN-EN ISO 5667-3:2018-08E PN-ISO 5667-5:2017-10 PN-EN ISO 19458:2007

Próbka/ próbki pobrana/ pobrane przez:

pracownika ONS PSSE w Białej Podlaskiej

Próbka/ próbki dostarczona/ dostarczone przez:

pracownika ONS PSSE w Białej Podlaskiej

Stan próbki/ próbek w chwili przyjęcia:

prawidłowy

Data przyjęcia próbki/ próbek do laboratorium:

04.03.2024 r.

Data rozpoczęcia badania / data zakończenia badania:

04.03.2024 r. / 08.03.2024 r.

Zakres badań:

103 + 104- badania fizyko-chemiczne, chemiczne, sensoryczne i mikrobiologiczne wody- grupa A+ amonowy jon,  
azotany, azotyny, Fe, Mn

Sprawozdanie sporządził/a: J.Jeruzalska

Zatwierdził:

Za zgodność z oryginałem

data: 11.03.24 podpis: J. Jeruzalska

SEKRETARIAT  
Powiatowej Stacji San.-Epid.  
w Białej Podlaskiej

wpłynęło  
dnio

2024-03-12

KIEROWNIK  
Oddziału Laboratoryjnego

mgr Joanna Baran

- Podświetleniem zaznaczone są dane przekazane Oddziałowi Laboratoryjnemu przez klienta.
- Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanych i badanych próbek.
- Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
- Klient ma prawo do złożenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.
- Laboratorium badawcze akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji, Nr AB 487 – aktualny zakres akredytacji: [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

PUSTA  
STRONA

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY

Numer sprawozdania z badań:

LAB.PW-W-9051/57/2024

Data sporządzenia:

11 MAR. 2024

## Pracownia Badań Fizyko-Chemicznych i Sensorycznych Wody

| Badane cechy i metody badawcze                                                                                                                                    |               | Jednostka | WYNIKI BADAŃ                                                                       |  | Dopuszczalne wartości parametryczne <sup>a)</sup>                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze                                                                                                                     |               |           | Numer próbki<br>(wartość liczbową z kodu)                                          |  |                                                                                              |
|                                                                                                                                                                   |               |           | 103                                                                                |  |                                                                                              |
| Mętność<br>Metoda nefelometryczna<br>PN-EN ISO 7027-1:2016-09                                                                                                     | A<br>1)       | NTU       | poniżej 0,20<br><br>0,20 - granica oznaczalności z oszacowaną niepewnością 27%     |  | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian (zalecany zakres wartości do 1,0) |
| Barwa<br>Metoda spektrofotometryczna<br>PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06 Metoda C                                                                                  | A<br>1)       | mg/l Pt   | poniżej 5<br><br>pH 7,2<br>5 - granica oznaczalności z oszacowaną niepewnością 26% |  | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian                                   |
| Stężenie jonów wodoru (pH)<br>Metoda potencjometryczna<br>PN-EN ISO 10523: 2012                                                                                   | A<br>1)       |           | 7,2 ± 0,2 *<br><br>Temperatura pomiaru w °C:<br>13,3                               |  | 6,5 - 9,5                                                                                    |
| Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25 °C<br>Metoda konduktometryczna<br>PN-EN 27888: 1999<br>Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury | A<br>1)       | μS/cm     | 574 ± 29 *<br><br>Temperatura pomiaru w °C:<br>14,5                                |  | 2500                                                                                         |
| Stężenie jonu amonu<br>Metoda spektrofotometryczna oraz z obliczeń<br>PN-ISO 7150-1:2002                                                                          | A<br>1)       | mg/l      | poniżej 0,032<br><br>0,032 - granica oznaczalności z oszacowaną niepewnością 28%   |  | 0,50                                                                                         |
| Stężenie azotynów<br>Metoda spektrofotometryczna<br>PN-EN 26777:1999                                                                                              | A<br>1)       | mg/l      | poniżej 0,021<br><br>0,021 - granica oznaczalności z oszacowaną niepewnością 19%   |  | 0,50                                                                                         |
| Stężenie azotanów<br>Metoda spektrofotometryczna oraz z obliczeń<br>PN-82/C-04576/08                                                                              | A<br>1)<br>3) | mg/l      | 2,010 ± 0,261 *                                                                    |  | 50                                                                                           |

Za zgodność z oryginałem

data 14.03.24 podpis: [podpis]

| SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY                                                                                                                                         |                       |                                                                                           |                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numer sprawozdania z badań:<br>LAB.PW-W-9051/57/2024                                                                                                              |                       | Data sporządzenia:<br>11 MAR. 2024                                                        |                                                                                              |
| Badane cechy i metody badawcze<br><br>Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze                                                                               | Jednostka             | WYNIKI BADAŃ                                                                              | Dopuszczalne wartości parametryczne <sup>a)</sup>                                            |
|                                                                                                                                                                   |                       | Numer próbek<br>(wartość liczbową z kodu)                                                 |                                                                                              |
|                                                                                                                                                                   |                       | 104                                                                                       |                                                                                              |
| Mętność<br>Metoda nefelometryczna<br>PN-EN ISO 7027-1:2016-09                                                                                                     | A<br>1)<br>NTU        | poniżej 0,20<br><br><i>0,20 - granica oznaczalności z oszacowaną niepewnością 27%</i>     | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian (zalecany zakres wartości do 1,0) |
| Barwa<br>Metoda spektrofotometryczna<br>PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06 Metoda C                                                                                  | A<br>1)<br>mg/l Pt    | poniżej 5<br><br>pH 7,2<br><i>5 - granica oznaczalności z oszacowaną niepewnością 26%</i> | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian                                   |
| Stężenie jonów wodoru (pH)<br>Metoda potencjometryczna<br>PN-EN ISO 10523: 2012                                                                                   | A<br>1)               | 7,2 ± 0,2 *<br>Temperatura pomiaru w °C:<br>12,1                                          | 6,5 - 9,5                                                                                    |
| Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25 °C<br>Metoda konduktometryczna<br>PN-EN 27888: 1999<br>Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury | A<br>1)<br>µS/cm      | 578 ± 29 *<br>Temperatura pomiaru w °C:<br>13,2                                           | 2500                                                                                         |
| Stężenie jonu amonu<br>Metoda spektrofotometryczna oraz z obliczeń<br>PN-ISO 7150-1:2002                                                                          | A<br>1)<br>mg/l       | poniżej 0,032<br><br><i>0,032 - granica oznaczalności z oszacowaną niepewnością 28%</i>   | 0,50                                                                                         |
| Stężenie azotynów<br>Metoda spektrofotometryczna<br>PN-EN 26777:1999                                                                                              | A<br>1)<br>mg/l       | poniżej 0,021<br><br><i>0,021 - granica oznaczalności z oszacowaną niepewnością 19%</i>   | 0,50                                                                                         |
| Stężenie azotanów<br>Metoda spektrofotometryczna oraz z obliczeń<br>PN-82/C-04576/08                                                                              | A<br>1)<br>3)<br>mg/l | 1,988 ± 0,258 *<br><br><br>                                                               | 50                                                                                           |

Za zgodność z oryginałem

data 11.03.24. podpis 

ASYSTENT  
  
mgr Wioletta Muszyńska

podpis osoby autoryzującej w CW

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY

Numer sprawozdania z badań:

LAB.PW-W-9051/57/2024

Data sporządzenia:

11 MAR. 2024

A - oznaczenie akredytowane

\* Niepewność rozszerzona wyniku obliczona dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$  przy prawdopodobieństwie rozszerzenia  $P=95\%$  nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem i transportowaniem próbek

### **Informacje dotyczące uregulowania prawnego:**

1) Oznaczenie, dla którego przepisy prawa ustalają określone wymagania warunkujące możliwość wykorzystania wyników badań w obszarach regulowanych prawnie

3) Oznaczenie wykonane metodą znormalizowaną, wycofaną bez zastąpienia. Laboratorium posiada dowody uzasadniające jej stosowanie oraz to, że metoda jest właściwa do zamierzonego zastosowania.

### **Dopuszczalne wartości parametryczne określa akt prawny:**

a) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Za zgodność z oryginałem

data 11.03.2024 podpis 

PUSIA  
STRONA

| SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY                                                                   |                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Numer sprawozdania z badań:<br><div style="text-align: center;">LAB.PW-W-9051/57/2024</div> | Data sporządzenia:<br><div style="text-align: center;">11 MAR. 2024</div> |

**Pracownia Analiz Instrumentalnych (AI) - przygotowanie próbki i wykonanie oznaczenia**

| Badane cechy i metody badawcze                |                                                                                    |    | Jednostka | WYNIKI BADAŃ                                                               |     | Dopuszczalne wartości parametryczne <sup>n)</sup> |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------|
| Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze |                                                                                    |    |           | Numer próbki<br>(wartość liczbową z kodu)                                  |     |                                                   |
|                                               |                                                                                    |    |           | 103                                                                        |     |                                                   |
| Stężenie metali:                              |                                                                                    |    |           |                                                                            |     |                                                   |
| Żelazo                                        | Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)<br>PN-92/C-04570/01 | A  | µg/l      | poniżej 50<br><br>50 - granica oznaczalności z oszacowaną niepewnością 23% | 200 |                                                   |
|                                               |                                                                                    | 1) |           |                                                                            |     |                                                   |
|                                               |                                                                                    | 3) |           |                                                                            |     |                                                   |
| Mangan                                        | Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)<br>PN-92/C-04570/01 | A  | µg/l      | poniżej 10<br><br>10 - granica oznaczalności z oszacowaną niepewnością 26% | 50  |                                                   |
|                                               |                                                                                    | 1) |           |                                                                            |     |                                                   |
|                                               |                                                                                    | 3) |           |                                                                            |     |                                                   |

| Badane cechy i metody badawcze                |                                                                |    | Jednostka | WYNIKI BADAŃ                                                               |     | Dopuszczalne wartości parametryczne <sup>a)</sup> |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------|
| Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze |                                                                |    |           | Numer próbki<br>(wartość liczbową z kodu)                                  |     |                                                   |
|                                               |                                                                |    |           | 104                                                                        |     |                                                   |
| Stężenie metali:                              |                                                                |    |           |                                                                            |     |                                                   |
| Żelazo                                        | Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) | A  | µg/l      | poniżej 50<br><br>50 - granica oznaczalności z oszacowaną niepewnością 23% | 200 |                                                   |
|                                               | PN-92/C-04570/01                                               | 1) |           |                                                                            |     |                                                   |
|                                               |                                                                | 3) |           |                                                                            |     |                                                   |
| Mangan                                        | Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) | A  | µg/l      | poniżej 10<br><br>10 - granica oznaczalności z oszacowaną niepewnością 26% | 50  |                                                   |
|                                               | PN-92/C-04570/01                                               | 1) |           |                                                                            |     |                                                   |
|                                               |                                                                | 3) |           |                                                                            |     |                                                   |

STARSZY ASYSTENT

*Wioleta*  
mgr Wioleta Pieczyńska

podpis Osoby autoryzującej wyniki w AI

**Objaśnienia:**

A - oznaczenie akredytowane

**Informacje dotyczące uregulowania prawnego:**

- 1) Oznaczenie, dla którego przepisy prawa ustalają określone wymagania warunkujące możliwość wykorzystania wyników badań w obszarach regulowanych prawnie
- 3) Oznaczenie wykonane metodą znormalizowaną, wycofaną bez zastąpienia. Laboratorium posiada dowody uzasadniające jej stosowanie oraz to, że metoda jest właściwa do zamierzonego zastosowania.

**Dopuszczalne wartości parametryczne określa akt prawny:**

a) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Za zgodność z oryginałem

# PUSTA STRONNA

| SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY                            |                                    |
|------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Numer sprawozdania z badań:<br>LAB.PW-W-9051/57/2024 | Data sporządzenia:<br>11 MAR. 2024 |

Pracownia Badań Fizyko-Chemicznych i Sensorycznych Wody

| Badane cechy i metody badawcze                                                                                         | WYNIKI BADAŃ                            | Temperatura badania °C | Data i godzina pobrania/ badania             | Liczba ocenianych | Dopuszczalne wartości parametryczne <sup>a)</sup>          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                        | Numer próbki (wartość liczbową z kodu): |                        |                                              |                   |                                                            |
|                                                                                                                        | 103                                     |                        |                                              |                   |                                                            |
| Liczba progowa zapachu (TON) A<br>Metoda uproszczona, parzysta, <sup>1)</sup><br>wybór niewymuszony<br>PN-EN 1622:2006 | 1 *                                     | 22,5                   | 2024-03-04<br>12:00 /<br>04.03.2024<br>11:15 | 3                 | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |
| Liczba progowa smaku (TFN) A<br>Metoda uproszczona, parzysta, <sup>1)</sup><br>wybór niewymuszony<br>PN-EN 1622:2006   | n.b.                                    | -                      | -<br>-<br>-                                  | -                 | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |
| Woda odniesienia zastosowana w badaniach: woda wodociągowa po przejściu przez filtr węglowy                            |                                         |                        |                                              |                   |                                                            |

Interpretacja wyników:

Zapach / Wartość liczby progowej zapachu (TON): Nieakceptowalny, przypominający zapach chemiczny

n.b. - nie badano ze względu na nieakceptowalny zapach

| Badane cechy i metody badawcze                                                                                         | WYNIKI BADAŃ                            | Temperatura badania °C | Data i godzina pobrania/ badania             | Liczba ocenianych | Dopuszczalne wartości parametryczne <sup>a)</sup>          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                        | Numer próbki (wartość liczbową z kodu): |                        |                                              |                   |                                                            |
|                                                                                                                        | 104                                     |                        |                                              |                   |                                                            |
| Liczba progowa zapachu (TON) A<br>Metoda uproszczona, parzysta, <sup>1)</sup><br>wybór niewymuszony<br>PN-EN 1622:2006 | < 1 *                                   | 22,5                   | 2024-03-04<br>12:20 /<br>04.03.2024<br>11:15 | 3                 | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |
| Liczba progowa smaku (TFN) A<br>Metoda uproszczona, parzysta, <sup>1)</sup><br>wybór niewymuszony<br>PN-EN 1622:2006   | < 1 *                                   | 22,5                   | 2024-03-04<br>12:20 /<br>04.03.2024<br>12:30 | 3                 | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |
| Woda odniesienia zastosowana w badaniach: woda wodociągowa po przejściu przez filtr węglowy                            |                                         |                        |                                              |                   |                                                            |

Interpretacja wyników:

Zapach / Wartość liczby progowej zapachu (TON): Akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian

Smak / Wartość liczby progowej smaku (TFN): Akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian

mgr Ilona Nestorowicz - Kryśko

STARSZY ASYSTENT

.....  
podpis Osoby autoryzującej wyniki w CW

Objaśnienia:

- A - oznaczenie akredytowane  
\* - po usunięciu zapachu chloru

Za zgodność z oryginałem

data 14.03.24. podpis 

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY

Numer sprawozdania z badań:

LAB.PW-W-9051/57/2024

Data sporządzenia:

11 MAR. 2024

### Informacje dotyczące uregulowania prawnego:

1) Oznaczenie, dla którego przepisy prawa ustalają określone wymagania warunkujące możliwość wykorzystania wyników badań w obszarach regulowanych prawnie

### Dopuszczalne wartości parametryczne określa akt prawny:

a) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Za zgodność z oryginałem

# SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY

Numer sprawozdania z badań:

LAB.PW-W-9051/57/2024

Data sporządzenia:

11 MAR. 2024

## Pracownia Badań Mikrobiologicznych

| Badane cechy i metody badawcze                                         |         | WYNIKI BADAŃ                           |  | Dopuszczalne wartości parametryczne <sup>a)</sup> |
|------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------|--|---------------------------------------------------|
|                                                                        |         | Numer próbki (wartość liczbową z kodu) |  |                                                   |
|                                                                        |         | 103                                    |  |                                                   |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C w jtk/1 ml                  | A<br>1) | 1                                      |  | Bez nieprawidłowych zmian                         |
| Metoda płytkowa (posiew wgłębny)                                       | 2)      | ( 0 ÷ 4 ) ***                          |  |                                                   |
| PN-EN ISO 6222:2004                                                    |         |                                        |  |                                                   |
| Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli NPL/ 100 ml       | A<br>1) | 0                                      |  | 0                                                 |
| Metoda NPL                                                             | 2)      |                                        |  |                                                   |
| PN-EN ISO 9308-2:2014-06                                               |         |                                        |  |                                                   |
| Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii Escherichia coli NPL/ 100 ml | A<br>1) | 0                                      |  | 0                                                 |
| Metoda NPL                                                             | 2)      |                                        |  |                                                   |
| PN-EN ISO 9308-2:2014-06                                               |         |                                        |  |                                                   |
| Liczba enterokoków kałowych w jtk/100ml                                | A<br>1) | 0                                      |  | 0                                                 |
| Metoda filtracji membranowej                                           | 2)      |                                        |  |                                                   |
| PN-EN ISO 7899-2:2004                                                  |         |                                        |  |                                                   |

| Badane cechy i metody badawcze                                                                                       |               | WYNIKI BADAŃ                              |  | Dopuszczalne wartości parametryczne <sup>a)</sup> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------|--|---------------------------------------------------|
|                                                                                                                      |               | Numer próbki<br>(wartość liczbową z kodu) |  |                                                   |
|                                                                                                                      |               | 104                                       |  |                                                   |
| Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze                                                                        |               |                                           |  |                                                   |
| Ogólna liczba mikroorganizmów<br>w temp. 22°C w jtk/1 ml<br>Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)<br>PN-EN ISO 6222:2004 | A<br>1)<br>2) | 11<br>( 7 ÷ 16 ) ***                      |  | Bez<br>nieprawidłowych<br>zmian                   |
| Najbardziej prawdopodobna liczba<br>bakterii grupy coli NPL/ 100 ml<br>Metoda NPL<br>PN-EN ISO 9308-2:2014-06        | A<br>1)<br>2) | 0                                         |  | 0                                                 |
| Najbardziej prawdopodobna liczba<br>bakterii Escherichia coli NPL/ 100 ml<br>Metoda NPL<br>PN-EN ISO 9308-2:2014-06  | A<br>1)<br>2) | 0                                         |  | 0                                                 |
| Liczba enterokoków kałowych<br>w jtk/100ml<br>Metoda filtracji membranowej<br>PN-EN ISO 7899-2:2004                  | A<br>1)<br>2) | 0                                         |  | 0                                                 |

Za zgodność z oryginałem

data 14.03.24. podpis 

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY

Numer sprawozdania z badań:

LAB.PW-W-9051/57/2024

Data sporządzenia:

11 MAR. 2024

Starszy Asystent

*Monika Łęczak-Jurko*  
mgr Monika Łęczak-Jurko

-----  
podpis Osoby autoryzującej wyniki w zakresie wody  
w MB

### Objaśnienia:

\*\*\* W nawiasach podano niepewność rozszerzoną wyniku wyrażoną jako przedział przy poziomie prawdopodobieństwa  $P=95\%$  i współczynniku rozszerzenia  $k=2$ , która nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem i transportowaniem próbek. Niepewność została oszacowana zgodnie z ISO 29201.

A - oznaczenie akredytowane

### *Informacje dotyczące uregulowania prawnego:*

- 1) Oznaczenie, dla którego przepisy prawa ustalają określone wymagania warunkujące możliwość wykorzystania wyników badań w obszarach regulowanych prawnie
- 2) Oznaczenie, którego metoda badawcza została wskazana przez obowiązujący akt prawny – metoda referencyjna

### *Dopuszczalne wartości parametryczne określa akt prawny:*

- a) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

KONIEC  
SPRAWOZDANIA  
Z BADAŃ

Za zgodność z oryginałem

data: 14.03.24; podpis: *[signature]*