



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Braniewie  
14-500 Braniewo ul. Królewiecka 26  
tel. /fax. (055) 243 2381, tel. (055) 243 2545  
e- mail: [psse.braniewo@sanepid.gov.pl](mailto:psse.braniewo@sanepid.gov.pl)

Znak: HK 9020.1.27.2024

Braniewo, dnia 02 kwietnia 2024 r.

PWiK Sp. z o.o. w Pieniężnie  
WPLYNĘŁO DNIA:  
data: 03.04.2024  
243/2024  
podpis

Przedsiębiorstwo Wodociągów i  
Kanalizacji Sp. z o. o.  
ul. Lidzbarska 10  
14-520 Pieniężno

### Ocena jakości wody

Na podstawie art. 37 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 338 z późn. zm.) oraz § 21 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294)

po przeprowadzeniu kontroli jakości wody pobranej w dniu **25.03.2024 r.**

z wodociągu publicznego w Piotrowcu

opisanej w protokole do zlecenia nr **HK.9052.18.2024** z dnia **25.03.2024 r.**

- Kod próbki **51/Br** oraz sprawozdania laboratoryjnego nr **LE- OBW/131/2024**

**SUW- woda podawana do sieci**

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Braniewie  
stwierdza  
przydatność wody do spożycia**

### **UZASADNIENIE**

Woda w próbach zbadanych w Laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Olsztynie, Laboratorium w Elblągu ul. Gen. J. Bema 7 opisanej jak wyżej, w zakresie monitoringu A (SUW – woda podawana do sieci) pod względem fizykochemicznym **odpowiada** wymaganiom sanitarnym z zał. Nr 1C (tabela 2) do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294). Woda podawana do sieci nie zawiera przekroczeń mętności.

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
w Braniewie

*mgr Beata Rant*

#### **W załączeniu:**

1. Sprawozdanie z badania próbki wody LE- OBW/131/2024 z dnia 28.03.2024 r.

#### **Otrzymuje do wiadomości:**

Gmina Pieniężno  
ul. Generalska 8, 14-520 Pieniężno


**WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA  
W OLSZTYNIE**

 ul. Żołnierska 16, 10-561 Olsztyn  
 LABORATORIUM W ELBLĄGU  
 ul. Gen. J. Bema 40, 82-300 Elbląg


AB 618

 Oddział Badania Wody i Powietrza ul. Gen. J. Bema 7; 82-300 Elbląg  
 Sekcja Badań Biologicznych Wody ul. Gen. J. Bema 40; tel. (55) 2334772; e-mail: leobwm.wsse.olsztyn@sanepid.gov.pl  
 Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych Wody i Powietrza ul. Gen. J. Bema 7; tel. (55) 2334122; e-mail: leobwch.wsse.olsztyn@sanepid.gov.pl

strona 1/1

Znak sprawy: LE-OBW.9051.2.33.2024

Elbląg, dnia 28.03.2024 r.

**Sprawozdanie z badań nr LE-OBW/131/2024**

- Nazwa i adres klienta:** Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Braniewie ul. Królewiecka 26
  - Zakres wykonywanych badań zgodny ze Zleceniem jednorazowym nr HK.9052.18.2024 z dnia 25.03.2024 r.**
  - Obiekt badania:** woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
  - Cel badania:** wykorzystanie wyników badań w obszarze regulowanym prawnie
  - Data, godzina pobrania próbki:** 25.03.2024 r., godz. 7<sup>50</sup>
  - Miejsce pobrania próbki:** Wodociąg publiczny Piotrowiec, SUW – woda podawana do sieci
  - Próbka pobrana wg PN-ISO 5667-5:2017-10 (metoda nieakredytowana) przez próbko biorcę z PSSE w Braniewie – p. Marta Demkowicz**
  - Oznakowanie próbki przez klienta:** 51/Br
  - Stan dostarczonej próbki:** bez uwag
  - Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:** 25.03.2024 r., godz. 12<sup>30</sup>
- Punkty 1 – 8 - informacje podane przez klienta

**Badania fizykochemiczne**

Kod próbki	Badana cecha	Metoda badań/ Dokument odniesienia	Zakres pomiarowy metody	Wyniki badania/ Rezultaty badania ± niepewność <sup>2</sup>	Jednostka miary	Dopuszczalne zakresy wartości/Najwyższe dopuszczalne stężenie wg. Rozp. MZ z dnia 07 grudnia 2017 r. (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294)
131	Mętność	Nefelometryczna zgodnie z PN-EN ISO 7027-1:2016	0.15 – 100 NTU	0,98 ± 0,19	NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0

Przedstawione wyniki ze znakiem „+” oraz „-” są rezultatami. Podana niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbki.

<sup>1</sup> Niepewność wyniku badania wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie prawdopodobieństwa 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

<sup>w1</sup> Norma wycofana bez zastąpienia przez Polski Komitet Normalizacyjny. Laboratorium posiada wystarczające argumenty techniczne i merytoryczne do jej stosowania.

<sup>w2</sup> Norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny. Laboratorium posiada wystarczające argumenty techniczne i merytoryczne do jej stosowania.

Badania nieakredytowane spełniają wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Badania fizykochemiczne wykonano w Sekcji Badań Fizyko-Chemicznych Wody i Powietrza, Elbląg ul. Gen. J. Bema 7 w dniach: 25.03.2024 r.

Do wyników badań nie podano stwierdzenia zgodności – zgodnie ze zleceniem nr HK.9052.18.2024

**UWAGA!!!**

- Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
- W przypadku dostarczenia próbki przez Zleceniodawcę, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobrania i transportu próbki.
- Wyniki badań odnoszą się do dostarczonej próbki.

Przełgąd i autoryzacja

 KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ  
 Fiz.-Chem. Wody i Powietrza  
 E. Wierciewicz  
 mgr Katarzyna Wierciewicz

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Braniewie  
14-500 Braniewo ul. Królewiecka 26  
tel. /fax. (055) 243 2381, tel. (055) 243 2545  
e- mail: [psse.braniewo@sanepid.gov.pl](mailto:psse.braniewo@sanepid.gov.pl)

Znak: HK 9020.1.27.2024

Braniewo, dnia 02 kwietnia 2024 r.

PWiK Sp. z o.o. w Pieniężnie  
WPLYNĘŁO DNIA:  
data: 03.04.2024 r.  
nr 244/2024 podpis

Przedsiębiorstwo Wodociągów i  
Kanalizacji Sp. z o. o.  
ul. Lidzbarska 10  
14-520 Pieniężno

### Ocena jakości wody

Na podstawie art. 37 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 338 z późn. zm.) oraz § 21 ust. 1 pkt. 3, ust. 3 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294)

po przeprowadzeniu kontroli jakości wody pobranej w dniu **18.03.2024 r.**

z wodociągu publicznego w Piotrowcu

opisanej w protokole do zlecenia nr **HK.9052.17.2024** z dnia **18.03.2024 r.**

- Kod próbki **47/Br** oraz sprawozdania laboratoryjnego nr **LE- OBW/108/2024**

**SUW- woda podawana do sieci**

- Kod próbki **48/Br** oraz sprawozdania laboratoryjnego nr **LE- OBW/109/2024**

**sieć – Piotrowiec 13/4**

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Braniewie  
stwierdza**

**warunkową przydatność wody do spożycia**

### **UZASADNIENIE**

Woda w próbach zbadanych w Laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Olsztynie, Laboratorium w Elblągu ul. Gen. J. Bema 40, 7 opisanej jak wyżej, w zakresie monitoringu A (SUW – woda podawana do sieci) pod względem mikrobiologicznym **odpowiada** wymaganiom sanitarnym z zał. nr 1A (tabela), 1C (tabela 1), natomiast pod względem fizykochemicznym **nie odpowiada** wymaganiom sanitarnym z zał. Nr 1C (tabela 2). Woda w sieci (Piotrowiec 13/4) w zakresie monitoringu A pod względem mikrobiologicznym i fizykochemicznym **odpowiada** wymaganiom zawartym w Zał. nr 1A (tabela 1), nr 1C (tabela 1 i 2) do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294). Woda podawana do sieci zawiera przekroczenie mętności.

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
w Braniewie

*Beata Rant*  
mgr Beata Rant

### W załączeniu:

1. Sprawozdanie z badania próbki wody LE- OBW/108/2024 z dnia 25.03.2024 r.
2. Sprawozdanie z badania próbki wody LE- OBW/109/2024 z dnia 25.03.2024 r.

### Otrzymuje do wiadomości:

Gmina Pieniężno  
ul. Generalska 8, 14-520 Pieniężno





WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
W OLSZTYNIE  
ul. Żołnierska 16, 10-561 Olsztyn  
LABORATORIUM W ELBLĄGU  
ul. Gen. J. Bema 40, 82-300 Elbląg

Pow. St. San. Epid. w Braniewie

Wynik dnia 22.03.24  
6/6/04  
Pocis

28.03.24



AB 618

Oddział Badania Wody i Powietrza ul. Gen. J. Bema 7; 82-300 Elbląg

strona 1/2

Sekcja Badań Biologicznych Wody ul. Gen. J. Bema 40; tel. (55) 2334772; e-mail: leobwm.wsse.olsztyn@sanepid.gov.pl

Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych Wody i Powietrza ul. Gen. J. Bema 7; tel. (55) 2334122; e-mail: leobweh.wsse.olsztyn@sanepid.gov.pl

Znak sprawy: LE-OBW.9051.2.27.2024

Elbląg, dnia 25.03.2024 r.

### Sprawozdanie z badań nr LE-OBW/ 108 /2024

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych.  
Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone literą N

- Nazwa i adres klienta:** Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Braniewie ul. Królewiecka 26
  - Zakres wykonywanych badań zgodny ze Zleceniem jednorazowym nr HK.9052.17.2024 z dnia 18.03.2024 r.**
  - Obiekt badania:** woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
  - Cel badania:** wykorzystanie wyników badań w obszarze regulowanym prawnie
  - Data, godzina pobrania próbek:** 18.03.2024 r., godz. 8<sup>00</sup>
  - Miejsce pobrania próbek:** Wodociąg publiczny Piotrowiec, SUW – woda podawana do sieci
  - Próbka pobrana wg PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007 (metody nieakredytowane) przez próbkobiorcę z PSSE w Braniewie – p. Marta Demkowicz**
  - Oznakowanie próbki przez klienta:** 47/Br
  - Stan dostarczonej próbki:** bez uwag
  - Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:** 18.03.2024 r., godz. 12<sup>40</sup>
- Punkty 1 – 8 - informacje podane przez klienta

### Badania mikrobiologiczne

Kod próbki	Badana cecha	Metoda badań/ Dokument odniesienia	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność <sup>1</sup> [.....]	Najwyższa dopuszczalna wartość wg. Rozp. MZ z dnia 07 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294)
108	Bakterie grupy coli	Filtracji membranowej zgodnie z PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0
	<i>Escherichia coli</i>	Filtracji membranowej zgodnie z PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0
	Enterokoki	Filtracji membranowej zgodnie z PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0
	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C	Płytkowa (posiew wglębny) zgodnie z PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml	0	bez nieprawidłowych zmian

jtk – jednostki tworzące kolonie

<sup>1</sup> Niepewność rozszerzona przy 95% poziomie prawdopodobieństwa i współczynniku rozszerzenia k=2. Podana niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbki.

Badania mikrobiologiczne wykonano w Sekcji Badań Biologicznych Wody, Elbląg ul. Gen. J. Bema 40 w dniach: 18 - 21.03.2024 r.

Przegląd i autoryzacja

Asystent

Sekcja Badań Biologicznych Wody

*[Signature]*  
mgr inż. Anna Paweł

## Sprawozdanie z badań nr LE-OBW/ 108 /2024

## Badania fizykochemiczne

Kod próbki	Badana cecha	Metoda badań/ Dokument odniesienia	Zakres pomiarowy metody	Wyniki badania/ Rezultaty badania $\pm$ niepewność <sup>2</sup>	Jednostka miary	Dopuszczalne zakresy wartości/ Najwyższe dopuszczalne stężenie wg. Rozp. MZ z dnia 07 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294)
108	Mętność	Nefelometryczna zgodnie z PN-EN ISO 7027-1:2016	0,15 – 100 NTU	2,8 $\pm$ 0,5	NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
	Barwa	Wizualna zgodnie z PN-EN ISO 7887:2012, Apl.2015-06 Metoda D	5 – 50 mg/l Pt	10 $\pm$ 3	mg/l Pt	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecana wartość do 15 mg/l Pt
	N Zapach	Organoleptyczna zgodnie z <sup>W2)</sup> PN-72/C-04557	rodzaj: intensywność 0 – 5	z 0 brak zapachu	-	Akceptowalne przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
	N Smak	Organoleptyczna zgodnie z <sup>W2)</sup> PN-72/C-04557	rodzaj: intensywność 0 – 5	z 0 brak smaku	-	Akceptowalne przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
	pH	Potencjometryczna zgodnie z PN-EN ISO 10523: 2012	4,0 – 10,0	temp. pomiaru 19,8 °C 7,3 $\pm$ 0,1	-	6,5 – 9,5
	Przewodność elektryczna właściwa	Konduktymetryczna zgodnie z PN-EN 27888:1999	131 – 6700 $\mu$ S/cm	temp. pomiaru 19,6 °C 474 $\pm$ 14 Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temp. do 25 °C	$\mu$ S/cm	2500

Przedstawione wyniki ze znakiem „-” oraz „-” są rezultatami.

<sup>2</sup> Niepewność wyniku badania wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie prawdopodobieństwa 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2

Podana niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbki.

<sup>W2)</sup> Norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny. Laboratorium posiada wystarczające argumenty techniczne i merytoryczne do jej stosowania.

Badania nieakredytowane spełniają wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Badania fizykochemiczne wykonano w Sekcji Badań Fizyko-Chemicznych Wody i Powietrza, Elbląg ul. Gen. J. Bema 7 w dniach: 18.03.2024 r.

Do wyników badań nie podano stwierdzenia zgodności – zgodnie ze zleceniem nr HK.9052.17.2024

## Przegląd i autoryzacja

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ  
mgr Kinga Kalisz  
E. Wierciwala  
mgr Kinga Kalisz

## UWAGA!!!

1. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
2. W przypadku dostarczenia próbki przez Zleceniodawcę, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobrania i transportu próbki.
3. Wyniki badań odnoszą się do dostarczonej próbki.

ZATWIERDZIŁ  
KIEROWNIK ODDZIAŁU  
Badania Wody i Powietrza  
d. Kalisz  
mgr inż. Kinga Kalisz

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ



WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA  
W OLSZTYNIE  
ul. Żołnierska 16, 10-561 Olsztyn  
LABORATORIUM W ELBLĄGU  
ul. Gen. J. Bema 40, 82-300 Elbląg



AB 618

Oddział Badania Wody i Powietrza ul. Gen. J. Bema 7; 82-300 Elbląg

strona 1/2

Sekcja Badań Biologicznych Wody ul. Gen. J. Bema 40; tel. (55) 2334772; e-mail: leobwm.wsse.olsztyn@sanepid.gov.pl

Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych Wody i Powietrza ul. Gen. J. Bema 7; tel. (55) 2334122; e-mail: leobwch.wsse.olsztyn@sanepid.gov.pl

Znak sprawy: LE-OBW.9051.2.27.2024

Elbląg, dnia 25.03.2024 r.

### Sprawozdanie z badań nr LE-OBW/ 109 /2024

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych.  
Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone literą N

1. **Nazwa i adres klienta:** Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Braniewie ul. Królewiecka 26
  2. **Zakres wykonywanych badań zgodny ze Zleceniem jednorazowym nr HK.9052.17.2024 z dnia 18.03.2024 r.**
  3. **Obiekt badania:** woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
  4. **Cel badania:** wykorzystanie wyników badań w obszarze regulowanym prawnie
  5. **Data, godzina pobrania próbki:** 18.03.2024 r., godz. 8<sup>20</sup>
  6. **Miejsce pobrania próbki:** Wodociąg publiczny Piotrowiec, sieć – Piotrowiec 13/4
  7. **Próbka pobrana wg PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007 (metody nieakredytowane) przez próbkobiorcę z PSSE w Braniewie – p. Marta Demkowicz**
  8. **Oznakowanie próbki przez klienta:** 48/Br
  9. **Stan dostarczonej próbki:** bez uwag
  10. **Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:** 18.03.2024 r., godz. 12<sup>40</sup>
- Punkty 1 – 8 - informacje podane przez klienta

### Badania mikrobiologiczne

Kod próbki	Badana cecha	Metoda badań/ Dokument odniesienia	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność <sup>1</sup> [.....]	Najwyższa dopuszczalna wartość wg. Rozp. MZ z dnia 07 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294)
109	Bakterie grupy coli	Filtracji membranowej zgodnie z PN-EN ISO 9308-1: 2014-12: A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0
	<i>Escherichia coli</i>	Filtracji membranowej zgodnie z PN-EN ISO 9308-1: 2014-12: A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0
	Enterokoki	Filtracji membranowej zgodnie z PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0
	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C	Plytkowa (posiew wglebny) zgodnie z PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml	0	bez nieprawidłowych zmian

jtk - jednostki tworzące kolonie

<sup>1</sup> Niepewność rozszerzona przy 95% poziomie prawdopodobieństwa i współczynniku rozszerzenia k=2. Podana niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbki.

Badania mikrobiologiczne wykonano w Sekcji Badań Biologicznych Wody, Elbląg ul. Gen. J. Bema 40 w dniach: 18 - 21.03.2024 r.

Przegląd i autoryzacja

Asystent

Sekcja Badań Biologicznych Wody

*Poer*

mgr inż. Anna Anisz

## Sprawozdanie z badań nr LE-OBW/ 109 /2024

## Badania fizykochemiczne

Kod próbki	Badana cecha	Metoda badań/ Dokument odniesienia	Zakres pomiarowy metody	Wyniki badania/ Rezultaty badania ± niepewność <sup>2</sup>	Jednostka miary	Dopuszczalne zakresy wartości/ Najwyższe dopuszczalne stężenie wg. Rozp. MZ z dnia 07 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294)
109	Mętność	Nefelometryczna zgodnie z PN-EN ISO 7027-1:2016	0,15 – 100 NTU	0,93 ± 0,18	NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
	Barwa	Wizualna zgodnie z PN-EN ISO 7887:2012 +Apl:2015-06 Metoda D	5 – 50 mg/l Pt	10 ± 3	mg/l Pt	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecana wartość do 15 mg/l Pt
	N Zapach	Organoleptyczna zgodnie z w <sup>2)</sup> PN-72/C-04557	rodzaj; intensywność 0 – 5	z 0 brak zapachu	-	Akceptowalne przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
	N Smak	Organoleptyczna zgodnie z w <sup>2)</sup> PN-72/C-04557	rodzaj; intensywność 0 – 5	z 0 brak smaku	-	
	pH	Potencjometryczna zgodnie z PN-EN ISO 10523: 2012	4,0 – 10,0	temp. pomiaru 19,8 °C 7,1 ± 0,1	-	6,5 – 9,5
	Przewodność elektryczna właściwa	Konduktometryczna zgodnie z PN-EN 27888:1999	131 – 6700 µS/cm	temp. pomiaru 19,7 °C 471 ± 14 Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temp. do 25 °C	µS/cm	2500

Przedstawione wyniki ze znakiem „+” oraz „-” są rezultatami.

<sup>2</sup> Niepewność wyniku badania wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie prawdopodobieństwa 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2

Podana niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbki.

w<sup>2)</sup> Norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny. Laboratorium posiada wystarczające argumenty techniczne i merytoryczne do jej stosowania

Badania nieakredytowane spełniają wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Badania fizykochemiczne wykonano w Sekcji Badań Fizyko-Chemicznych Wody i Powietrza, Elbląg ul. Gen. J. Bema 7 w dniach: 18.03.2024 r.

Do wyników badań nie podano stwierdzenia zgodności – zgodnie ze zleceniem nr HK.9052.17.2024

## Przegląd i autoryzacja

KIEROWNIK SPRAWY BADAŃ  
mgr inż. Kinga Kalisz  
E. Węgrzyn  
mgr inż. Kinga Kalisz

## UWAGA!!!

1. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
2. W przypadku dostarczenia próbki przez Zleceniodawcę, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobrania i transportu próbki.
3. Wyniki badań odnoszą się do dostarczonej próbki.

ZATWIERDZIŁ  
KIEROWNIK ODDZIAŁU  
Badań Wody i Powietrza  
mgr inż. Kinga Kalisz

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ