



AB 627



Oddział Laboratoryjny posiada akredytację na badanie wody w następującym zakresie:

- mętność, barwa
- liczba progowa smaku, zapachu
- pH (odczyn)
- przewodność elektryczna właściwa
- potencjał utleniająco-redukujący
- stężenie azotanów, azotynów
- stężenie jonu amonowego
- stężenie siarczanów, chlorków
- twardość ogólna
- stężenie fluorków, ortofosforanów
- chlor wolny, chlor ogólny
- chlor związany
- stężenie żelaza, glinu, manganu, ołowiu, kadmu, miedzi, cynku, niklu
- indeks nadmanganianowy
- tlen rozpuszczony
- biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT₅)
- zawiesiny ogólne
- łatwotłoczne chlorowcowe pochodne węglowodorów (THM –y)
- stężenie pestycydów
- liczba bakterii z grupy coli
- liczba bakterii grupy coli termotolerancyjnych i *Escherichia coli*
- najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli i *Escherichia coli* metoda NPL
- ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym
- liczba przetrwalników beztlenowców redukujących siarczynę (*Clostridia*)
- obecność bakterii z rodzaju *Salmonella*
- liczba *Enterokoków* kałowych
- liczba bakterii z rodzaju *Legionella* sp.
- liczba *Clostridium perfringens* (łącznie ze sporami)
- obecność i liczba gronkowców koagulazo – dodatnich
- liczba bakterii *Pseudomonas aeruginosa*
- najbardziej prawdopodobna liczba bakterii *Pseudomonas aeruginosa* metoda NPL



POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W BIELSKU-BIAŁEJ

strona/stron: 1/2

**ODDZIAŁ LABORATORYJNY
SEKCJA
BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH**

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR OL-BŚ.9051.1.210-01.2025**

Data wydania: 07.07.2025

TEMAT :

Badania próbki wody nr 1128

NAZWA I ADRES KLIENTA :

Oddział Nadzoru Sanitarnego Sekcja Higieny Komunalnej i Środowiska
PSSE w Bielsku-Białej

Nr zlecenia jednostkowego: OL-BŚ.9051.1.210.2025

Nr zlecenia długoterminowego: OL.9051.1.2.2025

07. 07. 2025

KIEROWNIK
Zatwierdził
Oddziału Laboratoryjnego
[Podpis]
Data i podpis
mgr Ewa Łomnicka

Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań akredytowanych
Badania wykonano w siedzibie laboratorium.

Bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Bielsku-Białej, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Klientowi przysługuje prawo do skargi.

Wydrukowano: 2 egzemplarze

Klient: 1 egz.
a/a : 1 egz.

ODDZIAŁ LABORATORYJNY PSSE W BIELSKU-BIAŁEJ	SPRAWOZDANIE Z BADAN NR OL-BŚ.9051.1.210-01.2025	strona/stron 2/2
---	--	---------------------

Numer próbki : 1128	Rodzaj próbki * : woda z ujęcia powierzchniowego przeznaczona do spożycia przez ludzi
Miejsce poboru próbki * : SPZOZ Ośrodek Zdrowia, Bestwina ul. Szkolna	pokój socjalny, punkt zgodności
Cel Badania*: interwencja	
Data poboru próbki * : 04.07.2025r.	Stan próbki : prawidłowy
Próbkę pobrał*: uprawniony próbkobiorca -pracownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego PSSE w Bielsku- Białej S. Białas, zgodnie z protokołem nr 636.ONS-HKIS.2025	Próbkę przekazał : Pracownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego PSSE w Bielsku- Białej S. Białas
Próbkę pobrano zgodnie z*: aktualnym wyd. Instrukcji nr IR/NS-BW/02**	
Data przyjęcia próbek do badań: 04.07.2025r.	Wykonano dla : klienta

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Data rozpoczęcia i zakończenia badań : 04.07.2025r. - 07.07.2025r.

Badana cecha	Normy i /lub udokumentowane procedury badawcze	Wynik	Niepewność *		Jednostka	Wartość parametryczna
			od	do		
Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0	---	---	NPL	0
Najbardziej prawdopodobna Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0	---	---	NPL	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 1ml wody na agarze z ekstraktem drożdżowym po 68 ±4 godz. W temp. 22±2°C metoda płytkowa, posiew wgłębny	PN-EN ISO 6222:2004	nie wykryto	---	---	jtk	Bez nieprawidłowych zmian**
Liczba enterokoków kałowych (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	---	---	jtk	0
Liczba bakterii <i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10	0	---	---	jtk	0

jtk - jednostka tworząca kolonię NPL - najbardziej prawdopodobna liczba

* - niepewność rozszerzona pomiaru oszacowana zgodnie z normą PN-ISO 29201:2022-02, oparta na niepewności złożonej w podejściu całościowym, pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, zapewniając poziom ufności ok 95%. Wyrażona niepewność dotyczy części analitycznej, nie uwzględnia etapu pobierania i transportu próbek. Dla wyników wyrażonych jako 0, <1, "nie wykryto" oraz >x (gdzie x- górna granica zliczania z płytki/filtra w przeliczeniu na objętość próbki analitycznej) niepewności nie podaje się. Wartości parametryczne podano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r poz. 2294). Przy zastosowaniu metody NPL przedział ufności podaje się na podstawie normy PN-EN ISO 9308-2:2014-06

** -Zaleca się,aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:
100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej
200 jtk/1ml w kranie konsumenta

UWAGI :

1. Wszystkie informacje związane z badaniami są dostępne w laboratorium.
2. Powyższe wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

07. 07. 2025

Osoba autoryzująca:
ODDZIAŁ LABORATORYJNY
Sekcja Badań Środowiskowych
Data i podpis: *Latos*
mgr inż. Martyna Latos
Asystent

koniec sprawozdania



AB 627



Oddział Laboratoryjny posiada akredytację na badanie wody w następującym zakresie:

- mętność, barwa
- liczba progowa smaku, zapachu
- pH (odczyn)
- przewodność elektryczna właściwa
- potencjał utleniająco-redukujący
- stężenie azotanów, azotynów
- stężenie jonu amonowego
- stężenie siarczanów, chlorków
- twardość ogólna
- stężenie fluorków, ortofosforanów
- chlor wolny, chlor ogólny
- chlor związany
- stężenie żelaza, glinu, manganu, ołowiu, kadmu, miedzi, cynku, niklu
- indeks nadmanganianowy
- tlen rozpuszczony
- biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT₅)
- zawiesiny ogólne
- łatwotłoczne chlorowcowe pochodne węglowodorów (THM -y)
- stężenie pestycydów
- liczba bakterii z grupy coli
- liczba bakterii grupy coli termotolerancyjnych i *Escherichia coli*
- najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli i *Escherichia coli* metoda NPL
- ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym
- liczba przetrwalników beztlenowców redukujących siarczyny (*Clostridia*)
- obecność bakterii z rodzaju *Salmonella*
- liczba *Enterokoków* kałowych
- liczba bakterii z rodzaju *Legionella sp.*
- liczba *Clostridium perfringens* (łącznie ze sporami)
- obecność i liczba gronkowców koagulazo – dodatnich
- liczba bakterii *Pseudomonas aeruginosa*
- najbardziej prawdopodobna liczba bakterii *Pseudomonas aeruginosa* metoda NPL



POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W BIELSKU-BIAŁEJ

strona/stron: 1/2

ODDZIAŁ LABORATORYJNY SEKCJA BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR OL-BŚ.9051.1.210-02.2025

Data wydania: 07.07.2025

TEMAT :

Badania próbki wody nr 1129

NAZWA I ADRES KLIENTA :

Oddział Nadzoru Sanitarnego Sekcja Higieny Komunalnej i Środowiska
PSSE w Bielsku-Białej

Nr zlecenia jednostkowego: OL-BŚ.9051.1.210.2025

Nr zlecenia długoterminowego: OL.9051.1.2.2025

07.07.2025
Zatwierdzam
KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
[Signature]
mgr Ewa Łomnicka

Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań akredytowanych
Badania wykonano w siedzibie laboratorium.

Bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Bielsku-Białej, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Klientowi przysługuje prawo do skargi.

Wydrukowano: 2 egzemplarze

Klient: 1 egz.
a/a : 1 egz.

ODDZIAŁ LABORATORYJNY PSSE W BIELSKU-BIAŁEJ	SPRAWOZDANIE Z BADAN NR OL-BŚ.9051.1.210-02.2025	strona/stron 2/2
---	--	---------------------

Numer próbki : 1129	Rodzaj próbki * : woda z ujęcia powierzchniowego przeznaczona do spożycia przez ludzi
Miejsce poboru próbki * : NZOZ Lekarz Rodzinny ul. Bat. Chłopskich 64 Kaniów - pokój socjalny - punkt zgodności	
Cel badania*: interwencja	
Data poboru próbki * : 04.07.2025r.	Stan próbki : prawidłowy
Próbkę pobrał* : uprawniony próbkobiorca -pracownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego PSSE w Białymstoku- Białej S. Białas, zgodnie z protokołem nr 637.ONS-HKiŚ.2025	Próbkę przekazał : Pracownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego PSSE w Białymstoku- Białej S. Białas
Próbkę pobrano zgodnie z*: aktualnym wyd. Instrukcji nr IR/NS-BW/02**	
Data przyjęcia próbek do badań: 04.07.2025r.	Wykonano dla : klienta

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Data rozpoczęcia i zakończenia badań : 04.07.2025r. - 07.07.2025r.

Badana cecha	Normy i /lub udokumentowane procedury badawcze	Wynik	Niepewność *		Jednostka	Wartość parametryczna
			od	do		
Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	100	78	130	NPL	0
Najbardziej prawdopodobna Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0	----	----	NPL	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 1ml wody na agarze z ekstraktem drożdżowym po 68 ±4 godz. W temp. 22±2°C metoda płytkowa, posiew wgłębny	PN-EN ISO 6222:2004	45	33	61	jtk	Bez nieprawidłowych zmian**
Liczba enterokoków kałowych (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	----	----	jtk	0
Liczba bakterii <i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10	0	----	----	jtk	0

jtk - jednostka tworząca kolonie NPL - najbardziej prawdopodobna liczba

* - niepewność rozszerzona pomiaru oszacowana zgodnie z normą PN-ISO 29201:2022-02, oparta na niepewności złożonej w podejściu całłościowym, pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, zapewniając poziom ufności ok 95%.

Wyrażona niepewność dotyczy części analitycznej, nie uwzględnia etapu pobierania i transportu próbek.

Dla wyników wyrażonych jako 0, <1, "nie wykryto" oraz >x (gdzie x- górna granica zliczania z płytki/filtra w przeliczeniu na objętość próbki analitycznej) niepewności nie podaje się.

Wartości parametryczne podano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r poz. 2294).

Przy zastosowaniu metody NPL przedział ufności podaje się na podstawie normy PN-EN ISO 9308-2:2014-06

** -Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej

200 jtk/1ml w kranie konsumenta

UWAGI :

1. Wszystkie informacje związane z badaniami są dostępne w laboratorium.

2. Powyższe wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

07. 07. 2025
ODDZIAŁ LABORATORYJNY
Sekcja Badań Środowiskowych
mgr inż. *Latos*
Asystent

koniec sprawozdania



AB 627



Oddział Laboratoryjny posiada akredytację na badanie wody w następującym zakresie:

- mętność, barwa
- liczba progowa smaku, zapachu
- pH (odczyn)
- przewodność elektryczna właściwa
- potencjał utleniająco-redukujący
- stężenie azotanów, azotynów
- stężenie jonu amonowego
- stężenie siarczanów, chlorków
- twardość ogólna
- stężenie fluorków, ortofosforanów
- chlor wolny, chlor ogólny
- chlor związany
- stężenie żelaza, glinu, manganu, ołowiu, kadmu, miedzi, cynku, niklu
- indeks nadmanganianowy
- tlen rozpuszczony
- biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT₅)
- zawiesiny ogólne
- łatwopalne chlorowcowe pochodne węglowodorów (THM –y)
- stężenie pestycydów
- liczba bakterii z grupy coli
- liczba bakterii grupy coli termotolerancyjnych i *Escherichia coli*
- najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli i *Escherichia coli* metoda NPL
- ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym
- liczba przetrwalników beztlenowców redukujących siarczynę (*Clostridia*)
- obecność bakterii z rodzaju *Salmonella*
- liczba *Enterokoków* kałowych
- liczba bakterii z rodzaju *Legionella* sp.
- liczba *Clostridium perfringens* (łącznie ze sporami)
- obecność i liczba gronkowców koagulazo – dodatnich
- liczba bakterii *Pseudomonas aeruginosa*
- najbardziej prawdopodobna liczba bakterii *Pseudomonas aeruginosa* metoda NPL



POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W BIELSKU-BIAŁYM

strona/stron: 1/2

ODDZIAŁ LABORATORYJNY SEKCJA BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR OL-BŚ.9051.1.210-03.2025

Data wydania: 07.07.2025

TEMAT :

Badania próbki wody nr 1130

NAZWA I ADRES KLIENTA :

Oddział Nadzoru Sanitarnego Sekcja Higieny Komunalnej i Środowiska
PSSE w Bielsku-Białym

Nr zlecenia jednostkowego: OL-BŚ.9051.1.210.2025

Nr zlecenia długoterminowego: OL.9051.1.2.2025

07. 07. 2025

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
[Signature]
mgr Katarzyna Łomnicka

Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań akredytowanych
Badania wykonano w siedzibie laboratorium.

Bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Bielsku-Białym, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Klientowi przysługuje prawo do skargi.

Wydrukowano: 2 egzemplarze

Klient: 1 egz.
a/a : 1 egz.

ODDZIAŁ LABORATORYJNY PSSE W BIELSKU- BIAŁEJ	SPRAWOZDANIE Z BADAN NR OL-BŚ.9051.1.210-03.2025	strona/stron 2/2
Numer próbki : 1130		Rodzaj próbki * : woda z ujęcia powierzchniowego przeznaczona do spożycia przez ludzi
Miejsce poboru próbki *: Kaniów ul. Stefana Kóski 6, Sklep EURO, zaplecze łazienka, umywalka		
Cel badania*: interwencja		
Data poboru próbki *: 04.07.2025r.		Stan próbki : prawidłowy
Próbkę pobrał*: uprawniony probkobiorca -pracownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego PSSE w Bielsku- Białej S. Białas, zgodnie z protokołem nr 638.ONS-HKiŚ.2025		Próbkę przekazał : Pracownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego PSSE w Bielsku- Białej S. Białas
Próbkę pobrano zgodnie z*: aktualnym wyd. Instrukcji nr IR/NS-BW/02**		
Data przyjęcia próbek do badań: 04.07.2025r.		Wykonano dla : Klienta

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Data rozpoczęcia i zakończenia badań : 04.07.2025r. - 07.07.2025r.

Badana cecha	Normy i /lub udokumentowane procedury badawcze	Wynik	Niepewność *		Jednostka	Wartość parametryczna
			od	do		
Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0	---	---	NPL	0
Najbardziej prawdopodobna Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0	---	---	NPL	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 1ml wody na agarze z ekstraktem drożdżowym po 68 ±4 godz. W temp. 22±2°C metoda płytkowa, posiew wgłębny	PN-EN ISO 6222:2004	nie wykryto	---	---	jtk	Bez nieprawidłowych zmian**
Liczba enterokoków kałowych (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	---	---	jtk	0
Liczba bakterii <i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10	0	---	---	jtk	0

jtk - jednostka tworząca kolonię NPL - najbardziej prawdopodobna liczba

* - niepewność rozszerzona pomiaru oszacowana zgodnie z normą PN-ISO 29201:2022-02, oparta na niepewności złożonej w podejściu całościowym, pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, zapewniając poziom ufności ok 95%.
Wyrażona niepewność dotyczy części analitycznej, nie uwzględnia etapu pobierania i transportu próbek.
Dla wyników wyrażonych jako 0, <1, "nie wykryto" oraz >x (gdzie x- górna granica zliczania z płytki/filtra w przeliczeniu na objętość próbki analitycznej) niepewności nie podaje się.
Wartości parametryczne podano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r poz. 2294).
Przy zastosowaniu metody NPL przedział ufności podaje się na podstawie normy PN-EN ISO 9308-2:2014-06

** -Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:
100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej
200 jtk/1ml w kranie konsumenta

UWAGI :

1. Wszystkie informacje związane z badaniami są dostępne w laboratorium.
2. Powyższe wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

07. 07. 2025
ODDZIAŁ LABORATORYJNY
Osoba autoryzująca:
Seksja Badań Środowiskowych
mgr inż. *Maryna Latos*
Data i podpis
Asystent

koniec sprawozdania



AB 627



Oddział Laboratoryjny posiada akredytację na badanie wody w następującym zakresie:

- mętność, barwa
- liczba progowa smaku, zapachu
- pH (odczyn)
- przewodność elektryczna właściwa
- potencjał utleniająco-redukujący
- stężenie azotanów, azotynów
- stężenie jonu amonowego
- stężenie siarczanów, chlorków
- twardość ogólna
- stężenie fluorków, ortofosforanów
- chlor wolny, chlor ogólny
- chlor związany
- stężenie żelaza, glinu, manganu, ołowiu, kadmu, miedzi, cynku, niklu
- indeks nadmanganianowy
- tlen rozpuszczony
- biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT₅)
- zawiesiny ogólne
- łatwopalne chlorowcowe pochodne węglowodorów (THM –y)
- stężenie pestycydów
- liczba bakterii z grupy coli
- liczba bakterii grupy coli termotolerancyjnych i *Escherichia coli*
- najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli i *Escherichia coli* metoda NPL
- ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym
- liczba przetrwalników beztlenowców redukujących siarczyny (*Clostridia*)
- obecność bakterii z rodzaju *Salmonella*
- liczba *Enterokoków* kałowych
- liczba bakterii z rodzaju *Legionella sp.*
- liczba *Clostridium perfringens* (łącznie ze sporami)
- obecność i liczba gronkowców koagulazo – dodatnich
- liczba bakterii *Pseudomonas aeruginosa*
- najbardziej prawdopodobna liczba bakterii *Pseudomonas aeruginosa* metoda NPL



POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W BIELSKU-BIAŁEJ

strona/stron: 1/2

ODDZIAŁ LABORATORYJNY SEKCJA BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR OL-BŚ.9051.1.210-04.2025

Data wydania: 07.07.2025

TEMAT :

Badania próbki wody nr 1131

NAZWA I ADRES KLIENTA :

Oddział Nadzoru Sanitarnego Sekcja Higieny Komunalnej i Środowiska
PSSE w Bielsku-Białej

Nr zlecenia jednostkowego: OL-BŚ.9051.1.210.2025

Nr zlecenia długoterminowego: OL.9051.1.2.2025

07.07.2025

KIEROWNIK
Zatwierdzam
Oddziału Laboratoryjnego
[Signature]
Data podpisu
mgr Ewa Łomnicka

Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań akredytowanych
Badania wykonano w siedzibie laboratorium.

Bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Bielsku-Białej, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Klientowi przysługuje prawo do skargi.

Wydrukowano: 2 egzemplarze

Klient: 1 egz.
a/a : 1 egz.

ODDZIAŁ LABORATORYJNY PSSE W BIELSKU-BIAŁEJ	SPRAWOZDANIE Z BADAN NR OL-BŚ.9051.1.210-04.2025	strona/stron 2/2
Numer próbki : 1131		Rodzaj próbki * : woda z ujęcia powierzchniowego przeznaczona do spożycia przez ludzi
Miejsce poboru próbki * : Sklep spożywczy Lewiatan Kaniów ul. Krzywolaków 3 - zaplecze- punkt zgodności		
Cel badania*: interwencja		
Data poboru próbki * : 04.07.2025r.		Stan próbki : prawidłowy
Próbkę pobrał*: uprawniony próbkobiorca -pracownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego PSSE w Bielsku- Białej S. Białas, zgodnie z protokołem nr 639.ONS-HKiŚ.2025		Próbkę przekazał : Pracownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego PSSE w Bielsku- Białej S. Białas
Próbkę pobrano zgodnie z*: aktualnym wyd. Instrukcji nr IR/NS-BW/02**		
Data przyjęcia próbek do badań: 04.07.2025r.		Wykonano dla : klienta

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Data rozpoczęcia i zakończenia badań : 04.07.2025r. - 07.07.2025r.

Badana cecha	Normy i /lub udokumentowane procedury badawcze	Wynik	Niepewność *		Jednostka	Wartość parametryczna
			od	do		
Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0	----	----	NPL	0
Najbardziej prawdopodobna Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0	----	----	NPL	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 1ml wody na agarze z ekstraktem drożdżowym po 68 ±4 godz. W temp. 22±2°C metoda płytkowa, posiew wgłębny	PN-EN ISO 6222:2004	69	54	88	jtk	Bez nieprawidłowych zmian**
Liczba enterokoków kałowych (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	----	----	jtk	0
Liczba bakterii <i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10	0	----	----	jtk	0

jtk - jednostka tworząca kolonię NPL - najbardziej prawdopodobna liczba

* - niepewność rozszerzona pomiaru oszacowana zgodnie z normą PN-ISO 29201:2022-02, oparta na niepewności złożonej w podejściu całościowym, pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, zapewniając poziom ufności ok 95%. Wyrażona niepewność dotyczy części analitycznej, nie uwzględnia etapu pobierania i transportu próbek. Dla wyników wyrażonych jako 0, <1, "nie wykryto" oraz >x (gdzie x- górna granica zliczania z płytki/filtra w przeliczeniu na objętość próbki analitycznej) niepewności nie podaje się. Wartości parametryczne podano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r poz. 2294). Przy zastosowaniu metody NPL przedział ufności podaje się na podstawie normy PN-EN ISO 9308-2:2014-06

** -Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:
100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej
200 jtk/1ml w kranie konsumenta

UWAGI :

1. Wszystkie informacje związane z badaniami są dostępne w laboratorium.
2. Powyższe wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

07.07.2025
ODDZIAŁ LABORATORYJNY
Seksja Badań Środowiskowych
Osoba autoryzowana
mgr inż. Martyna Latos
Asystent
Data i podpis

koniec sprawozdania



AB 627



Oddział Laboratoryjny posiada akredytację na badanie wody w następującym zakresie:

- mętność, barwa
- liczba progowa smaku, zapachu
- pH (odczyn)
- przewodność elektryczna właściwa
- potencjał utleniająco-redukujący
- stężenie azotanów, azotynów
- stężenie jonu amonowego
- stężenie siarczanów, chlorków
- twardość ogólna
- stężenie fluorków, ortofosforanów
- chlor wolny, chlor ogólny
- chlor związany
- stężenie żelaza, glinu, manganu, ołowiu, kadmu, miedzi, cynku, niklu
- indeks nadmanganianowy
- tlen rozpuszczony
- biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT₅)
- zawiesiny ogólne
- łatwopalne chlorowcowe pochodne węglowodorów (THM -y)
- stężenie pestycydów
- liczba bakterii z grupy coli
- liczba bakterii grupy coli termotolerancyjnych i *Escherichia coli*
- najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli i *Escherichia coli* metoda NPL
- ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym
- liczba przetrwalników beztlenowców redukujących siarczynę (*Clostridia*)
- obecność bakterii z rodzaju *Salmonella*
- liczba *Enterokoków* kałowych
- liczba bakterii z rodzaju *Legionella* sp.
- liczba *Clostridium perfringens* (łącznie ze sporami)
- obecność i liczba gronkowców koagulazo – dodatnich
- liczba bakterii *Pseudomonas aeruginosa*
- najbardziej prawdopodobna liczba bakterii *Pseudomonas aeruginosa* metoda NPL



POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W BIELSKU-BIAŁEJ

strona/stron: 1/2

ODDZIAŁ LABORATORYJNY SEKCJA BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR OL-BŚ.9051.1.210-05.2025

Data wydania: 07.07.2025

TEMAT :

Badania próbki wody nr 1132

NAZWA I ADRES KLIENTA :

Oddział Nadzoru Sanitarnego Sekcja Higieny Komunalnej i Środowiska
PSSE w Bielsku-Białej

Nr zlecenia jednostkowego: OL-BŚ.9051.1.210.2025

Nr zlecenia długoterminowego: OL.9051.1.2.2025

07.07.2025

Zatwierdzam
KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego

[Signature]
mgr Ewa Łomnicka

Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań akredytowanych
Badania wykonano w siedzibie laboratorium.

Bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Bielsku-Białej, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Klientowi przysługuje prawo do skargi.

Wydrukowano: 2 egzemplarze

Klient: 1 egz.
a/a : 1 egz.

ODDZIAŁ LABORATORYJNY PSSE W BIELSKU- BIAŁEJ	SPRAWOZDANIE Z BADAN NR OL-BŚ.9051.1.210-05.2025	strona/stron 2/2
--	--	---------------------

Numer próbki : 1132	Rodzaj próbki * : woda z ujęcia powierzchniowego przeznaczona do spożycia przez ludzi
Miejsce poboru próbki *:	Sklep spożywczy Lewiatan Bestwinka ul. Witosa 14B - kuchnia - punkt zgodności
Cel badania*: interwencja	
Data poboru próbki * : 04.07.2025r.	Stan próbki : prawidłowy
Próbkę pobrał*: uprawniony próbkobiorca -pracownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego PSSE w Bielsku- Białej S. Białas, zgodnie z protokołem nr 640.ONS-HKiŚ.2025	Próbkę przekazał : Pracownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego PSSE w Bielsku- Białej S. Białas
Próbkę pobrano zgodnie z*: aktualnym wyd. Instrukcji nr IR/NS-BW/02**	
Data przyjęcia próbek do badań: 04.07.2025r.	Wykonano dla : klienta

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Data rozpoczęcia i zakończenia badań : 04.07.2025r. - 07.07.2025r.

Badana cecha	Normy i /lub udokumentowane procedury badawcze	Wynik	Niepewność *		Jednostka	Wartość parametryczna
			od	do		
Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0	----	----	NPL	0
Najbardziej prawdopodobna Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0	----	----	NPL	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 1ml wody na agarze z ekstraktem drożdżowym po 68 ±4 godz. W temp. 22±2°C metoda płytkowa, posiew wgłębny	PN-EN ISO 6222:2004	52	39	69	jtk	Bez nieprawidłowych zmian**
Liczba enterokoków kałowych (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	----	----	jtk	0
Liczba bakterii <i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10	0	----	----	jtk	0

jtk - jednostka tworząca kolonię NPL - najbardziej prawdopodobna liczba

* - niepewność rozszerzona pomiaru oszacowana zgodnie z normą PN-ISO 29201:2022-02, oparta na niepewności złożonej w podejściu całosciowym, pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, zapewniając poziom ufności ok 95%. Wyrażona niepewność dotyczy części analitycznej, nie uwzględnia etapu pobierania i transportu próbek. Dla wyników wyrażonych jako 0, <1, "nie wykryto" oraz >x (gdzie x- górna granica zliczania z płytki/filtra w przeliczeniu na objętość próbki analitycznej) niepewności nie podaje się. Wartości parametryczne podano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r poz. 2294). Przy zastosowaniu metody NPL przedział ufności podaje się na podstawie normy PN-EN ISO 9308-2:2014-06

** -Zaleca się,aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:
100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej
200 jtk/1ml w kranie konsumenta

UWAGI :

1. Wszystkie informacje związane z badaniami są dostępne w laboratorium,
2. Powyższe wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

07. 07. 2025
ODDZIAŁ LABORATORYJNY
Osoba autoryzująca
Sekcja Badań Środowiskowych
mgr inż. *Latos*
Martyna Latos
Data i podpis
Asystent

koniec sprawozdania



AB 627



Oddział Laboratoryjny posiada akredytację na badanie wody w następującym zakresie:

- mętność, barwa
- liczba progowa smaku, zapachu
- pH (odczyn)
- przewodność elektryczna właściwa
- potencjał utleniająco-redukujący
- stężenie azotanów, azotynów
- stężenie jonu amonowego
- stężenie siarczanów, chlorków
- twardość ogólna
- stężenie fluorków, ortofosforanów
- chlor wolny, chlor ogólny
- chlor związany
- stężenie żelaza, glinu, manganu, ołowiu, kadmu, miedzi, cynku, niklu
- indeks nadmanganianowy
- tlen rozpuszczony
- biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT₅)
- zawiesiny ogólne
- łatwopalne chlorowcowe pochodne węglowodorów (THM –y)
- stężenie pestycydów
- liczba bakterii z grupy coli
- liczba bakterii grupy coli termotolerancyjnych i *Escherichia coli*
- najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli i *Escherichia coli* metoda NPL
- ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym
- liczba przetrwalników beztlenowców redukujących siarczyny (*Clostridia*)
- obecność bakterii z rodzaju *Salmonella*
- liczba *Enterokoków* kałowych
- liczba bakterii z rodzaju *Legionella sp.*
- liczba *Clostridium perfringens* (łącznie ze sporami)
- obecność i liczba gronkowców koagulazo – dodatnich
- liczba bakterii *Pseudomonas aeruginosa*
- najbardziej prawdopodobna liczba bakterii *Pseudomonas aeruginosa* metoda NPL



POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W BIELSKU-BIAŁEJ

strona/stron:1/2

ODDZIAŁ LABORATORYJNY SEKCJA BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR OL-BŚ.9051.1.210-06.2025

Data wydania: 07.07.2025

TEMAT :

Badania próbki wody nr 1133

NAZWA I ADRES KLIENTA :

Oddział Nadzoru Sanitarnego Sekcja Higieny Komunalnej i Środowiska
PSSE w Bielsku-Białej

Nr zlecenia jednostkowego: OL-BŚ.9051.1.210.2025

Nr zlecenia długoterminowego: OL.9051.1.2.2025

07. 07. 2025

Zatwierdzam
KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
[Podpis]
mgr Ewa Łomnicka

Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań akredytowanych
Badania wykonano w siedzibie laboratorium.

Bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Bielsku-Białej, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Klientowi przysługuje prawo do skargi.

Wydrukowano: 2 egzemplarze

Klient: 1 egz.
a/a : 1 egz.

ODDZIAŁ LABORATORYJNY PSSE W BIELSKU-BIAŁEJ	SPRAWOZDANIE Z BADAN NR OL-BŚ.9051.1.210-06.2025	strona/stron 2/2
Numer próbki : 1133		Rodzaj próbki * : woda z ujęcia powierzchniowego przeznaczona do spożycia przez ludzi
Miejsce poboru próbki * : SUW Kaniów ul. Młyńska 20 Kaniów , kran na SUW-punkt zgodności		
Cel badania*: interwencja		
Data poboru próbki * : 04.07.2025r.		Stan próbki : prawidłowy
Próbkę pobrał*: uprawniony próbkobiorca -pracownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego PSSE w Bielsku- Białej S. Białas, zgodnie z protokołem nr 641.ONS-HKiŚ.2025		Próbkę przekazał : Pracownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego PSSE w Bielsku- Białej S. Białas
Próbkę pobrano zgodnie z*: aktualnym wyd. Instrukcji nr IR/NS-BW/02**		
Data przyjęcia próbek do badań: 04.07.2025r.		Wykonano dla : klienta

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Data rozpoczęcia i zakończenia badań : 04.07.2025r. - 07.07.2025r.

Badana cecha	Normy i /lub udokumentowane procedury badawcze	Wynik	Niepewność *		Jednostka	Wartość parametryczna
			od	do		
Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0	----	----	NPL	0
Najbardziej prawdopodobna Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0	----	----	NPL	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 1ml wody na agarze z ekstraktem drożdżowym po 68 ±4 godz. W temp. 22±2°C metoda płytkowa, posiew wgłębny	PN-EN ISO 6222:2004	21	14	32	jitk	Bez nieprawidłowych zmian**
Liczba enterokoków kałowych (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	----	----	jitk	0
Liczba bakterii <i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10	0	----	----	jitk	0

jitk - jednostka tworząca kolonię NPL - najbardziej prawdopodobna liczba

* - niepewność rozszerzona pomiaru oszacowana zgodnie z normą PN-ISO 29201:2022-02, oparta na niepewności złożonej w podejściu całościowym, pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, zapewniając poziom ufności ok 95%.
Wyrażona niepewność dotyczy części analitycznej, nie uwzględnia etapu pobierania i transportu próbek.
Dla wyników wyrażonych jako 0, <1, "nie wykryto" oraz >x (gdzie x- górna granica zliczania z płytki/filtra w przeliczeniu na objętość próbki analitycznej) niepewności nie podaje się.
Wartości parametryczne podano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r poz. 2294).
Przy zastosowaniu metody NPL przedział ufności podaje się na podstawie normy PN-EN ISO 9308-2:2014-06

** -Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:
100 jitk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej
200 jitk/1ml w kranie konsumenta

UWAGI :

1. Wszystkie informacje związane z badaniami są dostępne w laboratorium.
2. Powyższe wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

07. 07. 2025

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
Sektora Badań Środowiskowych
mgr inż. *Latos* Maryna Latos
Asystent

koniec sprawozdania



AB 627



Oddział Laboratoryjny posiada akredytację na badanie wody w następującym zakresie:

- mętność, barwa
- liczba progowa smaku, zapachu
- pH (odczyn)
- przewodność elektryczna właściwa
- potencjał utleniająco-redukujący
- stężenie azotanów, azotynów
- stężenie jonu amonowego
- stężenie siarczanów, chlorków
- twardość ogólna
- stężenie fluorków, ortofosforanów
- chlor wolny, chlor ogólny
- chlor związany
- stężenie żelaza, glinu, manganu, ołowiu, kadmu, miedzi, cynku, niklu
- indeks nadmanganianowy
- tlen rozpuszczony
- biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT₅)
- zawiesiny ogólne
- łatwopalne chlorowcowe pochodne węglowodorów (THM –y)
- stężenie pestycydów
- liczba bakterii z grupy coli
- liczba bakterii grupy coli termotolerancyjnych i *Escherichia coli*
- najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli i *Escherichia coli* metoda NPL
- ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym
- liczba przetrwalników beztlenowców redukujących siarczyn (*Clostridia*)
- obecność bakterii z rodzaju *Salmonella*
- liczba *Enterokoków* kałowych
- liczba bakterii z rodzaju *Legionella sp.*
- liczba *Clostridium perfringens* (łącznie ze sporami)
- obecność i liczba gronkowców koagulazo – dodatnich
- liczba bakterii *Pseudomonas aeruginosa*
- najbardziej prawdopodobna liczba bakterii *Pseudomonas aeruginosa* metoda NPL



POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W BIELSKU-BIAŁEJ

strona/stron:1/2

ODDZIAŁ LABORATORYJNY SEKCJA BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR OL-BŚ.9051.1.210-07.2025

Data wydania: 07.07.2025

TEMAT :

Badania próbki wody nr 1134

NAZWA I ADRES KLIENTA :

Oddział Nadzoru Sanitarnego Sekcja Higieny Komunalnej i Środowiska
PSSE w Bielsku-Białej

Nr zlecenia jednostkowego: OL-BŚ.9051.1.210.2025

Nr zlecenia długoterminowego: OL.9051.1.2.2025

07.07.2025
KIEROWNIK
Zawierdam
Oddziału Laboratoryjnego
[Podpis]
Data i podpis
mar Ewa Łomnicka

Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań akredytowanych
Badania wykonano w siedzibie laboratorium.

Bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Bielsku-Białej, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Klientowi przysługuje prawo do skargi.

Wydrukowano: 2 egzemplarze

Klient: 1 egz.
a/a : 1 egz.

ODDZIAŁ LABORATORYJNY PSSE W BIELSKU- BIAŁEJ	SPRAWOZDANIE Z BADAN NR OL-BŚ.9051.1.210-07.2025	strona/stron 2/2
--	--	---------------------

Numer próbek : 1134	Rodzaj próbki * : woda z ujęcia powierzchniowego przeznaczona do spożycia przez ludzi
Miejsce poboru próbki * : Janowice, ul. Janowicka 137, sklep Groszek	
Cel badania*: interwencja	
Data poboru próbki * : 04.07.2025r.	Stan próbki : prawidłowy
Próbkę pobrał*: uprawniony probkobiorca -pracownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego PSSE w Bielsku- Białej S. Białas, zgodnie z protokołem nr 642.ONS-HKiŚ.2025	Próbkę przekazał : Pracownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego PSSE w Bielsku- Białej S. Białas
Próbkę pobrano zgodnie z*: aktualnym wyd. Instrukcji nr IR/NS-BW/02**	
Data przyjęcia próbek do badań: 04.07.2025r.	Wykonano dla : Klienta

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Data rozpoczęcia i zakończenia badań : 04.07.2025r. - 07.07.2025r.

Badana cecha	Normy i /lub udokumentowane procedury badawcze	Wynik	Niepewność *		Jednostka	Wartość parametryczna
			od	do		
Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0	----	----	NPL	0
Najbardziej prawdopodobna Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0	----	----	NPL	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 1ml wody na agarze z ekstraktem drożdżowym po 68 ±4 godz. W temp. 22±2°C metoda płytkowa, posiew wgłębny	PN-EN ISO 6222:2004	19	12	30	jtk	Bez nieprawidłowych zmian**
Liczba enterokoków kałowych (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	----	----	jtk	0
Liczba bakterii <i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10	0	----	----	jtk	0

jtk - jednostka tworząca kolonię NPL - najbardziej prawdopodobna liczba

* - niepewność rozszerzona pomiaru oszacowana zgodnie z normą PN-ISO 29201:2022-02, oparta na niepewności złożonej w podejściu ilościowym, pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, zapewniając poziom ufności ok 95%.

Wyrażona niepewność dotyczy części analitycznej, nie uwzględnia etapu pobierania i transportu próbek.

Dla wyników wyrażonych jako 0, <1, "nie wykryto" oraz >x (gdzie x- górna granica zliczania z płytki/filtra w przeliczeniu na objętość próbki analitycznej) niepewności nie podaje się.

Wartości parametryczne podano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r poz. 2294).

Przy zastosowaniu metody NPL przedział ufności podaje się na podstawie normy PN-EN ISO 9308-2:2014-06

** -Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej

200 jtk/1ml w kranie konsumenta

UWAGI :

1. Wszystkie informacje związane z badaniami są dostępne w laboratorium.

2. Powyższe wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

07. 07. 2025

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
Seksja Badań Środowiskowych
mgr inż. *Latos* Martyna Latos
Data i podpis
Asystent

koniec sprawozdania



AB 627



Oddział Laboratoryjny posiada akredytację na badanie wody w następującym zakresie:

- mętność, barwa
- liczba progowa smaku, zapachu
- pH (odczyn)
- przewodność elektryczna właściwa
- potencjał utleniająco-redukujący
- stężenie azotanów, azotynów
- stężenie jonu amonowego
- stężenie siarczanów, chlorków
- twardość ogólna
- stężenie fluorków, ortofosforanów
- chlor wolny, chlor ogólny
- chlor związany
- stężenie żelaza, glinu, manganu, ołowiu, kadmu, miedzi, cynku, niklu
- indeks nadmanganianowy
- tlen rozpuszczony
- biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT₅)
- zawiesiny ogólne
- łatwopalne chlorowcowe pochodne węglowodorów (THM -y)
- stężenie pestycydów
- liczba bakterii z grupy coli
- liczba bakterii grupy coli termotolerancyjnych i *Escherichia coli*
- najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli i *Escherichia coli* metoda NPL
- ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym
- liczba przetrwalników beztlenowców redukujących siarczynę (*Clostridia*)
- obecność bakterii z rodzaju *Salmonella*
- liczba *Enterokoków* kałowych
- liczba bakterii z rodzaju *Legionella* sp.
- liczba *Clostridium perfringens* (łącznie ze sporami)
- obecność i liczba gronkowców koagulazo – dodatnich
- liczba bakterii *Pseudomonas aeruginosa*
- najbardziej prawdopodobna liczba bakterii *Pseudomonas aeruginosa* metoda NPL



POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W BIELSKU-BIAŁEJ

strona/stron:1/2

ODDZIAŁ LABORATORYJNY SEKCJA BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR OL-BŚ.9051.1.211-01.2025

Data wydania: 07.07.2025

TEMAT :

Badania próbki wody nr 1135

NAZWA I ADRES KLIENTA :

Oddział Nadzoru Sanitarnego Sekcja Higieny Komunalnej i Środowiska
PSSE w Bielsku-Białej

Nr zlecenia jednostkowego: OL-BŚ.9051.1.211.2025

Nr zlecenia długoterminowego: OL.9051.1.2.2025

07.07.2025
KIEROWNIK
Zawierdam
Oddziału Laboratoryjnego
[Podpis]
Data i podpis
mgr Ewa Łomnicka

Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań akredytowanych
Badania wykonano w siedzibie laboratorium.

Bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Bielsku-Białej, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Klientowi przysługuje prawo do skargi.

Wydrukowano: 2 egzemplarze

Klient: 1 egz.
a/a : 1 egz.

ODDZIAŁ LABORATORYJNY PSSE W BIELSKU-BIAŁEJ	SPRAWOZDANIE Z BADAN NR OL-BŚ.9051.1.211-01.2025	strona/stron 2/2
---	--	---------------------

Numer próbki : 1135	Rodzaj próbki * : woda z ujęcia powierzchniowego przeznaczona do spożycia przez ludzi
Miejsce poboru próbki * : Bestwina, ul. Pod Magówką 25, Dom prywatny- kran w kotłowni	
Cel Badania*: interwencja	
Data poboru próbki * : 04.07.2025r.	Stan próbki : prawidłowy
Próbkę pobrał* : uprawniony próbkobiorca -pracownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego	Próbkę przekazał : Pracownik Oddziału Nadzoru
PSSE w Bielsku- Białej A. Płonka, zgodnie z protokołem nr 643.ONS-HKiŚ.2025	Sanitarnego PSSE w Bielsku- Białej A. Płonka
Próbkę pobrano zgodnie z* : aktualnym wyd. Instrukcji nr IR/NS-BW/02**	
Data przyjęcia próbek do badań: 04.07.2025r.	Wykonano dla : Klienta

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Data rozpoczęcia i zakończenia badań : 04.07.2025r. - 07.07.2025r.

Badana cecha	Normy i /lub udokumentowane procedury badawcze	Wynik	Niepewność *		Jednostka	Wartość parametryczna
			od	do		
Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0	----	----	NPL	0
Najbardziej prawdopodobna Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0	----	----	NPL	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 1ml wody na agarze z ekstraktem drożdżowym po 68 ±4 godz. W temp. 22±2°C metoda płytkowa, posiew wgłębny	PN-EN ISO 6222:2004	36	26	50	jtk	Bez nieprawidłowych zmian**
Liczba enterokoków kałowych (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	----	----	jtk	0
Liczba bakterii <i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10	0	----	----	jtk	0

jtk - jednostka tworząca kolonię NPL - najbardziej prawdopodobna liczba

* - niepewność rozszerzona pomiaru oszacowana zgodnie z normą PN-ISO 29201:2022-02, oparta na niepewności złożonej w podejściu całościowym, pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, zapewniając poziom ufności ok 95%.
Wyrażona niepewność dotyczy części analitycznej, nie uwzględnia etapu pobierania i transportu próbek.
Dla wyników wyrażonych jako 0, <1, "nie wykryto" oraz >x (gdzie x- górna granica zliczania z płytki/filtra w przeliczeniu na objętość próbki analitycznej) niepewności nie podaje się.
Wartości parametryczne podano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r poz. 2294).
Przy zastosowaniu metody NPL przedział ufności podaje się na podstawie normy PN-EN ISO 9308-2:2014-06

** -Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:
100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej
200 jtk/1ml w kranie konsumenta

UWAGI :

1. Wszystkie informacje związane z badaniami są dostępne w laboratorium.
2. Powyższe wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

07. 07. 2025

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
Seksja Badań Środowiskowych
mgr inż. *Małgorzata* Latos
Asystent

koniec sprawozdania



AB 627



Oddział Laboratoryjny posiada akredytację na badanie wody w następującym zakresie:

- mętność, barwa
- liczba progowa smaku, zapachu
- pH (odczyn)
- przewodność elektryczna właściwa
- potencjał utleniająco-redukujący
- stężenie azotanów, azotynów
- stężenie jonu amonowego
- stężenie siarczanów, chlorków
- twardość ogólna
- stężenie fluorków, ortofosforanów
- chlor wolny, chlor ogólny
- chlor związany
- stężenie żelaza, glinu, manganu, ołowiu, kadmu, miedzi, cynku, niklu
- indeks nadmanganianowy
- tlen rozpuszczony
- biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT₅)
- zawiesiny ogólne
- łatwopalne chlorowcowe pochodne węglowodorów (THM –y)
- stężenie pestycydów
- liczba bakterii z grupy coli
- liczba bakterii grupy coli termotolerancyjnych i *Escherichia coli*
- najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli i *Escherichia coli* metoda NPL
- ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym
- liczba przetrwalników beztlenowców redukujących siarczyny (*Clostridia*)
- obecność bakterii z rodzaju *Salmonella*
- liczba *Enterokoków* kałowych
- liczba bakterii z rodzaju *Legionella* sp.
- liczba *Clostridium perfringens* (łącznie ze sporami)
- obecność i liczba gronkowców koagulazo – dodatnich
- liczba bakterii *Pseudomonas aeruginosa*
- najbardziej prawdopodobna liczba bakterii *Pseudomonas aeruginosa* metoda NPL



POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W BIELSKU-BIAŁEJ

strona/stron:1/2

ODDZIAŁ LABORATORYJNY SEKCJA BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR OL-BŚ.9051.1.211-02.2025

Data wydania: 07.07.2025

TEMAT :

Badania próbki wody nr 1136

NAZWA I ADRES KLIENTA :

Oddział Nadzoru Sanitarnego Sekcja Higieny Komunalnej i Środowiska
PSSE w Bielsku-Białej

Nr zlecenia jednostkowego: OL-BŚ.9051.1.211.2025

Nr zlecenia długoterminowego: OL.9051.1.2.2025

07.07.2025
KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
[Signature]
Data i podpis
mgr Danuta Komnicka

Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań akredytowanych
Badania wykonano w siedzibie laboratorium.

Bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Bielsku-Białej, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Klientowi przysługuje prawo do skargi.

Wydrukowano: 2 egzemplarze

Klient: 1 egz.
a/a : 1 egz.

ODDZIAŁ LABORATORYJNY PSSE W BIELSKU- BIAŁEJ	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR OL-BŚ.9051.1.211-02.2025	strona/stron 2/2
Numer próbki : 1136		Rodzaj próbki * : woda - z ujęcia powierzchniowego przeznaczona do spożycia przez ludzi
Miejsce poboru próbki *: Bestwina, ul. Krakowska 18, stacja diagnostyczna, zaplecze, aneks kuchenny		
Cel badania*: interwencja		
Data poboru próbki *: 04.07.2025r.		Stan próbki : prawidłowy
Próbkę pobrał*: uprawniony próbkobiorca -pracownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego PSSE w Bielsku- Białej A. Płonka, zgodnie z protokołem nr 644.ONS-HKiŚ.2025		Próbkę przekazał : Pracownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego PSSE w Bielsku- Białej A. Płonka
Próbkę pobrano zgodnie z*: aktualnym wyd. Instrukcji nr IR/NS-BW/02**		
Data przyjęcia próbek do badań: 04.07.2025r.		Wykonano dla : klienta

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Data rozpoczęcia i zakończenia badań : 04.07.2025r. - 07.07.2025r.

Badana cecha	Normy i /lub udokumentowane procedury badawcze	Wynik	Niepewność *		Jednostka	Wartość parametryczna
			od	do		
Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0	----	----	NPL	0
Najbardziej prawdopodobna Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0	----	----	NPL	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 1ml wody na agarze z ekstraktem drożdżowym po 68 ±4 godz. W temp. 22±2°C metoda płytkowa, posiew wgłębny	PN-EN ISO 6222:2004	220	192	252	jtk	Bez nieprawidłowych zmian**
Liczba enterokoków kałowych (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	----	----	jtk	0
Liczba bakterii <i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10	0	----	----	jtk	0

jtk - jednostka tworząca kolonię NPL - najbardziej prawdopodobna liczba

* - niepewność rozszerzona pomiaru oszacowana zgodnie z normą PN-ISO 29201:2022-02, oparta na niepewności złożonej w podejściu całościowym, pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, zapewniając poziom ufności ok 95%. Wyrażona niepewność dotyczy części analitycznej, nie uwzględnia etapu pobierania i transportu próbek. Dla wyników wyrażonych jako 0, <1, "nie wykryto" oraz >x (gdzie x- górna granica zliczania z płytki/filtra w przeliczeniu na objętość próbki analitycznej) niepewności nie podaje się.

Wartości parametryczne podano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r poz. 2294).

Przy zastosowaniu metody NPL przedział ufności podaje się na podstawie normy PN-EN ISO 9308-2:2014-06

** -Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:
100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej
200 jtk/1ml w kranie konsumenta

UWAGI :

1. Wszystkie informacje związane z badaniami są dostępne w laboratorium.
2. Powyższe wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

07.07.2025
ODDZIAŁ LABORATORYJNY
Sekcja Badań Środowiskowych
mgr inż. *Maryna Latos*
Asystent

koniec sprawozdania



AB 627



Oddział Laboratoryjny posiada akredytację na badanie wody w następującym zakresie:

- mętność, barwa
- liczba progowa smaku, zapachu
- pH (odczyn)
- przewodność elektryczna właściwa
- potencjał utleniająco-redukujący
- stężenie azotanów, azotynów
- stężenie jonu amonowego
- stężenie siarczianów, chlorków
- twardość ogólna
- stężenie fluorków, ortofosforanów
- chlor wolny, chlor ogólny
- chlor związany
- stężenie żelaza, glinu, manganu, ołowiu, kadmu, miedzi, cynku, niklu
- indeks nadmanganianowy
- tlen rozpuszczony
- biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT₅)
- zawiesiny ogólne
- łatwopalne chlorowcowe pochodne węglowodorów (THM -y)
- stężenie pestycydów
- liczba bakterii z grupy coli
- liczba bakterii grupy coli termotolerancyjnych i *Escherichia coli*
- najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli i *Escherichia coli* metoda NPL
- ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym
- liczba przetrwalników beztlenowców redukujących siarczyny (*Clostridia*)
- obecność bakterii z rodzaju *Salmonella*
- liczba *Enterokoków* kałowych
- liczba bakterii z rodzaju *Legionella sp.*
- liczba *Clostridium perfringens* (łącznie ze sporami)
- obecność i liczba gronkowców koagulazo – dodatnich
- liczba bakterii *Pseudomonas aeruginosa*
- najbardziej prawdopodobna liczba bakterii *Pseudomonas aeruginosa* metoda NPL



POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W BIELSKU-BIAŁEJ

strona/stron: 1/2

ODDZIAŁ LABORATORYJNY SEKCJA BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR OL-BŚ.9051.1.211-03.2025

Data wydania: 07.07.2025

TEMAT :

Badania próbki wody nr 1137

NAZWA I ADRES KLIENTA :

Oddział Nadzoru Sanitarnego Sekcja Higieny Komunalnej i Środowiska
PSSE w Bielsku-Białej

Nr zlecenia jednostkowego: OL-BŚ.9051.1.211.2025

Nr zlecenia długoterminowego: OL.9051.1.2.2025

07.07.2025
KIEROWNIK
Zatwierdzam
Oddział Laboratoryjny
[Podpis]
Data i podpis
mar Ewa Łomnicka

Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań akredytowanych
Badania wykonano w siedzibie laboratorium.

Bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Bielsku-Białej, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Klientowi przysługuje prawo do skargi.

Wydrukowano: 2 egzemplarze

Klient: 1 egz.
a/a : 1 egz.

ODDZIAŁ LABORATORYJNY PSSE W BIELSKU-BIAŁEJ	SPRAWOZDANIE Z BADAN NR OL-BŚ.9051.1.211-03.2025	strona/stron 2/2
Numer próbki : 1137		Rodzaj próbki * : woda z ujęcia powierzchniowego przeznaczona do spożycia przez ludzi
Miejsce poboru próbki *: Bestwina, ul. Starowiejska 7, dom prywatny - kran przy wodomierzu, piwnica, kran z umywalką		
Cel badania*: interwencja		
Data poboru próbki *: 04.07.2025r.		Stan próbki : prawidłowy
Próbkę pobrał*: uprawniony próbkobiorca -pracownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego PSSE w Bielsku- Białej A. Płonka, zgodnie z protokołem nr 645.ONS-HKiS.2025		Próbkę przekazał : Pracownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego: PSSE w Bielsku- Białej A. Płonka
Próbkę pobrano zgodnie z*: aktualnym wyd. Instrukcji nr IR/NS-BW/02**		
Data przyjęcia próbek do badań: 04.07.2025r.		Wykonano dla : klienta

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Data rozpoczęcia i zakończenia badań : 04.07.2025r. - 07.07.2025r.

Badana cecha	Normy i /lub udokumentowane procedury badawcze	Wynik	Niepewność *		Jednostka	Wartość parametryczna
			od	do		
Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0	----	----	NPL	0
Najbardziej prawdopodobna Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0	----	----	NPL	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 1ml wody na agarze z ekstraktem drożdżowym po 68 ±4 godz. W temp. 22±2°C metoda płytkowa, posiew wgłębny	PN-EN ISO 6222:2004	140	118	166	jtk	Bez nieprawidłowych zmian**
Liczba enterokoków kałowych (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	----	----	jtk	0
Liczba bakterii <i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10	0	----	----	jtk	0

jtk - jednostka tworząca kolonie NPL - najbardziej prawdopodobna liczba

* - niepewność rozszerzona pomiaru oszacowana zgodnie z normą PN-ISO 29201:2022-02, oparta na niepewności złożonej

w podejściu całościowym, pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, zapewniając poziom ufności ok 95%.

Wyrażona niepewność dotyczy części analitycznej, nie uwzględnia etapu pobierania i transportu próbek.

Dla wyników wyrażonych jako 0, <1, "nie wykryto" oraz >x (gdzie x- górna granica zliczania z płytki/filtra w przeliczeniu

na objętość próbki analitycznej) niepewności nie podaje się.

Wartości parametryczne podano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. w sprawie

jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r poz. 2294).

Przy zastosowaniu metody NPL przedział ufności podaje się na podstawie normy PN-EN ISO 9308-2:2014-06

** -Zaleca się,aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej

200 jtk/1ml w kranie konsumenta

UWAGI :

1. Wszystkie informacje związane z badaniami są dostępne w laboratorium.

2. Powyższe wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

07. 07. 2025

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
Seksja Badań Srdawiskowych
Osoba autoryzująca:
mgr inż. Martyna Latos
Asystent

koniec sprawozdania



AB 627



Oddział Laboratoryjny posiada akredytację na badanie wody w następującym zakresie:

- mętność, barwa
- liczba progowa smaku, zapachu
- pH (odczyn)
- przewodność elektryczna właściwa
- potencjał utleniająco-redukujący
- stężenie azotanów, azotynów
- stężenie jonu amonowego
- stężenie siarczianów, chlorków
- twardość ogólna
- stężenie fluorków, ortofosforanów
- chlor wolny, chlor ogólny
- chlor związany
- stężenie żelaza, glinu, manganu, ołowiu, kadmu, miedzi, cynku, niklu
- indeks nadmanganianowy
- tlen rozpuszczony
- biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT₅)
- zawiesiny ogólne
- łatwopalne chlorowcowe pochodne węglowodorów (THM -y)
- stężenie pestycydów
- liczba bakterii z grupy coli
- liczba bakterii grupy coli termotolerancyjnych i *Escherichia coli*
- najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli i *Escherichia coli* metoda NPL
- ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym
- liczba przetrwalników beztlencowców redukujących siarczyny (*Clostridia*)
- obecność bakterii z rodzaju *Salmonella*
- liczba *Enterokoków* kałowych
- liczba bakterii z rodzaju *Legionella* sp.
- liczba *Clostridium perfringens* (łącznie ze sporami)
- obecność i liczba gronkowców koagulazo – dodatnich
- liczba bakterii *Pseudomonas aeruginosa*
- najbardziej prawdopodobna liczba bakterii *Pseudomonas aeruginosa* metoda NPL



POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W BIELSKU-BIAŁEJ

strona/stron:1/2

ODDZIAŁ LABORATORYJNY SEKCJA BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR OL-BŚ.9051.1.211-04.2025

Data wydania: 07.07.2025

TEMAT :

Badania próbki wody nr 1138

NAZWA I ADRES KLIENTA :

Oddział Nadzoru Sanitarnego Sekcja Higieny Komunalnej i Środowiska
PSSE w Bielsku-Białej

Nr zlecenia jednostkowego: OL-BŚ.9051.1.211.2025

Nr zlecenia długoterminowego: OL.9051.1.2.2025

07. 07. 2025
KIEROWNIK
Zatwierdzam
[Signature]
Data i podpis
mgr Ewa Łomnicka

Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań akredytowanych
Badania wykonano w siedzibie laboratorium.

Bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Bielsku-Białej, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Klientowi przysługuje prawo do skargi.

Wydrukowano: 2 egzemplarze

Klient: 1 egz.
a/a : 1 egz.

ODDZIAŁ LABORATORYJNY PSSE W BIELSKU-BIAŁYM	SPRAWOZDANIE Z BADAN NR OL-BŚ.9051.1.211-04.2025	strona/stron 2/2
Numer próbki : 1138		Rodzaj próbki * : woda z ujęcia powierzchniowego przeznaczona do spożycia przez ludzi
Miejsce poboru próbki * : Bestwina, ul. Spokojna 8, dom prywatny - kran przy wodomierzu, kran zewnętrzny		
Cel badania*: interwencja		
Data poboru próbki *: 04.07.2025r.		Stan próbki : prawidłowy
Próbkę pobrał*: uprawniony próbkobiorca -pracownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego PSSE w Bielsku- Białym A. Płonka, zgodnie z protokołem nr 646.ONS-HKIŚ.2025		Próbkę przekazał : Pracownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego PSSE w Bielsku- Białym A. Płonka
Próbkę pobrano zgodnie z*: aktualnym wyd. Instrukcji nr IR/NS-BW/02**		
Data przyjęcia próbek do badań: 04.07.2025r.		Wykonano dla : klienta

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Data rozpoczęcia i zakończenia badań : 04.07.2025r. - 07.07.2025r.

Badana cecha	Normy i /lub udokumentowane procedury badawcze	Wynik	Niepewność *		Jednostka	Wartość parametryczna
			od	do		
Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0	----	----	NPL	0
Najbardziej prawdopodobna Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0	----	----	NPL	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 1ml wody na agarze z ekstraktem drożdżowym po 68 ±4 godz. W temp. 22±2°C metoda płytkowa, posiew wgłębny	PN-EN ISO 6222:2004	21	14	32	jitk	Bez nieprawidłowych zmian**
Liczba enterokoków kałowych (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	----	----	jitk	0
Liczba bakterii <i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10	0	----	----	jitk	0

jitk - jednostka tworząca kolonię NPL - najbardziej prawdopodobna liczba

* - niepewność rozszerzona pomiaru oszacowana zgodnie z normą PN-ISO 29201:2022-02, oparta na niepewności złożonej w podejściu całościowym, pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, zapewniając poziom ufności ok 95%.

Wyrażona niepewność dotyczy części analitycznej, nie uwzględnia etapu pobierania i transportu próbek.

Dla wyników wyrażonych jako 0, <1, "nie wykryto" oraz >x (gdzie x- górna granica zliczania z płytki/filtra w przeliczeniu na objętość próbki analitycznej) niepewności nie podaje się.

Wartości parametryczne podano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r poz. 2294).

Przy zastosowaniu metody NPL przedział ufności podaje się na podstawie normy PN-EN ISO 9308-2:2014-06

** -Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

100 jitk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej

200 jitk/1ml w kranie konsumenta

UWAGI :

1. Wszystkie informacje związane z badaniami są dostępne w laboratorium.

2. Powyższe wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

07.07.2025
ODDZIAŁ LABORATORYJNY
Sekcja Badań Środowiskowych
mgr inż. Martyna Latos
asystent

koniec sprawozdania



AB 627



Oddział Laboratoryjny posiada akredytację na badanie wody w następującym zakresie:

- mętność, barwa
- liczba progowa smaku, zapachu
- pH (odczyn)
- przewodność elektryczna właściwa
- potencjał utleniająco-redukujący
- stężenie azotanów, azotynów
- stężenie jonu amonowego
- stężenie siarczianów, chlorków
- twardość ogólna
- stężenie fluorków, ortofosforanów
- chlor wolny, chlor ogólny
- chlor związany
- stężenie żelaza, glinu, manganu, ołowiu, kadmu, miedzi, cynku, niklu
- indeks nadmanganianowy
- tlen rozpuszczony
- biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT₅)
- zawiesiny ogólne
- łatwotłoczne chlorowcowe pochodne węglowodorów (THM –y)
- stężenie pestycydów
- liczba bakterii z grupy coli
- liczba bakterii grupy coli termotolerancyjnych i *Escherichia coli*
- najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli i *Escherichia coli* metoda NPL
- ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym
- liczba przetrwalników beztlenowców redukujących siarczynę (*Clostridia*)
- obecność bakterii z rodzaju *Salmonella*
- liczba *Enterokoków* kałowych
- liczba bakterii z rodzaju *Legionella* sp.
- liczba *Clostridium perfringens* (łącznie ze sporami)
- obecność i liczba gronkowców koagulazo – dodatnich
- liczba bakterii *Pseudomonas aeruginosa*
- najbardziej prawdopodobna liczba bakterii *Pseudomonas aeruginosa* metoda NPL



POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W BIELSKU-BIAŁEJ

strona/stron:1/2

ODDZIAŁ LABORATORYJNY SEKCJA BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR OL-BŚ.9051.1.211-05.2025

Data wydania: 07.07.2025

TEMAT :

Badania próbki wody nr 1139

NAZWA I ADRES KLIENTA :

Oddział Nadzoru Sanitarnego Sekcja Higieny Komunalnej i Środowiska
PSSE w Bielsku-Białej

Nr zlecenia jednostkowego: OL-BŚ.9051.1.211.2025

Nr zlecenia długoterminowego: OL.9051.1.2.2025

07.07.2025
Zatwierdzam
Kierownik
Oddziału Laboratoryjnego
[Podpis]
mgr Ewa Łomnicka

Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań akredytowanych
Badania wykonano w siedzibie laboratorium.

Bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Bielsku-Białej, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Klientowi przysługuje prawo do skargi.

Wydrukowano: 2 egzemplarze

Klient: 1 egz.
a/a : 1 egz.

ODDZIAŁ LABORATORYJNY PSSE W BIELSKU-BIAŁEJ	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR OL-BŚ.9051.1.211-05.2025	strona/stron 2/2
---	--	---------------------

Numer próbki : 1139	Rodzaj próbki * : woda z ujęcia powierzchniowego przeznaczona do spożycia przez ludzi
Miejsce poboru próbek * : Bestwinka ul. Braci Dudów 42, budynek firmy - parter łazienka	
Cel badania*: interwencja	
Data poboru próbek * : 04.07.2025r.	Stan próbek : prawidłowy
Próbkę pobrał*: uprawniony próbkobiorca -pracownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego PSSE w Bielsku- Białej A. Płonka, zgodnie z protokołem nr 647.ONS-HKiŚ.2025	Próbkę przekazał : Pracownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego PSSE w Bielsku- Białej A. Płonka
Próbkę pobrano zgodnie z*: aktualnym wyd. Instrukcji nr IR/NS-BW/02**	
Data przyjęcia próbek do badań: 04.07.2025r.	Wykonano dla : klienta

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Data rozpoczęcia i zakończenia badań : 04.07.2025r. - 07.07.2025r.

Badana cecha	Normy i /lub udokumentowane procedury badawcze	Wynik	Niepewność *		Jednostka	Wartość parametryczna
			od	do		
Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0	----	----	NPL	0
Najbardziej prawdopodobna Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0	----	----	NPL	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 1ml wody na agarze z ekstraktem drożdżowym po 68 ±4 godz. W temp. 22±2°C metoda płytkowa, posiew wgłębny	PN-EN ISO 6222:2004	220	192	252	jk	Bez nieprawidłowych zmian**
Liczba enterokoków kałowych (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	----	----	jk	0
Liczba bakterii <i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10	0	----	----	jk	0

jk - jednostka tworząca kolonię NPL - najbardziej prawdopodobna liczba

* - niepewność rozszerzona pomiaru oszacowana zgodnie z normą PN-ISO 29201:2022-02, oparta na niepewności złożonej

w podejściu całosciowym, pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, zapewniając poziom ufności ok 95%.

Wyrażona niepewność dotyczy części analitycznej, nie uwzględnia etapu pobierania i transportu próbek,

Dla wyników wyrażonych jako 0, <1, "nie wykryto" oraz >x (gdzie x- górna granica zliczania z płytki/filtra w przeliczeniu

na objętość próbki analitycznej) niepewności nie podaje się.

Wartości parametryczne podano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r poz. 2294).

Przy zastosowaniu metody NPL przedziały ufności podaje się na podstawie normy PN-EN ISO 9308-2:2014-06

** -Zaleca się,aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

100 jk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej

200 jk/1ml w kranie konsumenta

UWAGI :

1. Wszystkie informacje związane z badaniami są dostępne w laboratorium.

2. Powyższe wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

07. 07. 2025
ODDZIAŁ LABORATORYJNY
Osoba autoryzująca
Sekcja Badań Środowiskowych
mgr inż. Martyna Latos
Data i podpis
Asystent

koniec sprawozdania



AB 627



Oddział Laboratoryjny posiada akredytację na badanie wody w następującym zakresie:

- mętność, barwa
- liczba progowa smaku, zapachu
- pH (odczyn)
- przewodność elektryczna właściwa
- potencjał utleniająco-redukujący
- stężenie azotanów, azotynów
- stężenie jonu amonowego
- stężenie siarczanów, chlorków
- twardość ogólna
- stężenie fluorków, ortofosforanów
- chlor wolny, chlor ogólny
- chlor związany
- stężenie żelaza, glinu, manganu, ołowiu, kadmu, miedzi, cynku, niklu
- indeks nadmanganianowy
- tlen rozpuszczony
- biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT₅)
- zawiesiny ogólne
- łatwopalne chlorowcowe pochodne węglowodorów (THM -y)
- stężenie pestycydów
- liczba bakterii z grupy coli
- liczba bakterii grupy coli termotolerancyjnych i *Escherichia coli*
- najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli i *Escherichia coli* metoda NPL
- ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym
- liczba przetrwalników beztlenowców redukujących siarczynę (*Clostridia*)
- obecność bakterii z rodzaju *Salmonella*
- liczba **Enterokoków kałowych**
- liczba bakterii z rodzaju *Legionella sp.*
- liczba *Clostridium perfringens* (łącznie ze sporami)
- obecność i liczba gronkowców koagulazo – dodatnich
- liczba bakterii *Pseudomonas aeruginosa*
- najbardziej prawdopodobna liczba bakterii *Pseudomonas aeruginosa* metoda NPL



POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W BIELSKU-BIAŁEJ

strona/stron:1/2

**ODDZIAŁ LABORATORYJNY
SEKCJA
BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH**

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR OL-BŚ.9051.1.211-06.2025**

Data wydania: 07.07.2025

TEMAT :

Badania próbki wody nr 1140

NAZWA I ADRES KLIENTA :

Oddział Nadzoru Sanitarnego Sekcja Higieny Komunalnej i Środowiska
PSSE w Bielsku-Białej

Nr zlecenia jednostkowego: OL-BŚ.9051.1.211.2025

Nr zlecenia długoterminowego: OL.9051.1.2.2025

07.07.2025
KI **zawierdam** **WNIK**
Oddział Laboratoryjny
Data i podpis
mar Ewa Łomnicka

Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań akredytowanych
Badania wykonano w siedzibie laboratorium.

Bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Bielsku-Białej, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Klientowi przysługuje prawo do skargi.

Wydrukowano: 2 egzemplarze

Klient: 1 egz.
a/a : 1 egz.

ODDZIAŁ LABORATORYJNY PSSE W BIELSKU-BIAŁEJ	SPRAWOZDANIE Z BADAN NR OL-BŚ.9051.1.211-06.2025	strona/stron 2/2
---	--	---------------------

Numer próbki : 1140	Rodzaj próbki * : woda z ujęcia powierzchniowego przeznaczona do spożycia przez ludzi
Miejsce poboru próbek *:	Kaniów, ul. Dankowicka 14, Sklep Spożywczy Lewiatan - kran zaplecze
Cel Badania*: interwencja	
Data poboru próbki *: 04.07.2025r.	Stan próbki : prawidłowy
Próbkę pobrał*: uprawniony próbkobiorca -pracownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego PSSE w Bielsku- Białej A. Płonka, zgodnie z protokołem nr 648.ONS-HKiŚ.2025	Próbkę przekazał : Pracownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego PSSE w Bielsku- Białej A. Płonka
Próbkę pobrano zgodnie z*: aktualnym wyd. Instrukcji nr I/R/NS-BW/02**	
Data przyjęcia próbek do badań: 04.07.2025r.	Wykonano dla : Klienta

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Data rozpoczęcia i zakończenia badań : 04.07.2025r. - 07.07.2025r.

Badana cecha	Normy i /lub udokumentowane procedury badawcze	Wynik	Niepewność *		Jednostka	Wartość parametryczna
			gd	do		
Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0	----	----	NPL	0
Najbardziej prawdopodobna Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0	----	----	NPL	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 1ml wody na agarze z ekstraktem drożdżowym po 68 ±4 godz. W temp. 22±2°C metoda płytkowa, posiew wgłębny	PN-EN ISO 6222:2004	150	127	177	jtk	Bez nieprawidłowych zmian**
Liczba enterokoków kałowych (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	----	----	jtk	0
Liczba bakterii <i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10	0	----	----	jtk	0

jtk - jednostka tworząca kolonię NPL - najbardziej prawdopodobna liczba

* - niepewność rozszerzona pomiaru oszacowana zgodnie z normą PN-ISO 29201:2022-02, oparta na niepewności złożonej w podejściu całościowym, pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia $k=2$, zapewniając poziom ufności ok 95%.
Wyrażona niepewność dotyczy części analitycznej, nie uwzględnia etapu pobierania i transportu próbek.
Dla wyników wyrażonych jako 0, <1, "nie wykryto" oraz >x (gdzie x- górna granica zliczania z płytki/filtra w przeliczeniu na objętość próbki analitycznej) niepewności nie podaje się.
Wartości parametryczne podano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r poz. 2294).
Przy zastosowaniu metody NPL przedział ufności podaje się na podstawie normy PN-EN ISO 9308-2:2014-06

** -Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:
100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej
200 jtk/1ml w kranie konsumenta

UWAGI :

1. Wszystkie informacje związane z badaniami są dostępne w laboratorium.
2. Powyższe wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

07. 07. 2025

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
Seksja Badań Środowiskowych
mgr inż. *Martyna Latos*
Asystent

koniec sprawozdania



AB 627



Oddział Laboratoryjny posiada akredytację na badanie wody w następującym zakresie:

- mętność, barwa
- liczba progowa smaku, zapachu
- pH (odczyn)
- przewodność elektryczna właściwa
- potencjał utleniająco-redukujący
- stężenie azotanów, azotynów
- stężenie jonu amonowego
- stężenie siarczanów, chlorków
- twardość ogólna
- stężenie fluorków, ortofosforanów
- chlor wolny, chlor ogólny
- chlor związany
- stężenie żelaza, glinu, manganu, ołowiu, kadmu, miedzi, cynku, niklu
- indeks nadmanganianowy
- tlen rozpuszczony
- biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT₅)
- zawiesiny ogólne
- łatwopalne chlorowcowe pochodne węglowodorów (THM -y)
- stężenie pestycydów
- liczba bakterii z grupy coli
- liczba bakterii grupy coli termotolerancyjnych i *Escherichia coli*
- najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli i *Escherichia coli* metoda NPL
- ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym
- liczba przetrwalników beztlenowców redukujących siarczyny (*Clostridia*)
- obecność bakterii z rodzaju *Salmonella*
- liczba *Enterokoków* kałowych
- liczba bakterii z rodzaju *Legionella* sp.
- liczba *Clostridium perfringens* (łącznie ze sporami)
- obecność i liczba gronkowców koagulazo – dodatnich
- liczba bakterii *Pseudomonas aeruginosa*
- najbardziej prawdopodobna liczba bakterii *Pseudomonas aeruginosa* metoda NPL



POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W BIELSKU-BIAŁEJ

strona/stron:1/2

ODDZIAŁ LABORATORYJNY SEKCJA BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR OL-BŚ.9051.1.211-07.2025

Data wydania: 07.07.2025

TEMAT :

Badania próbki wody nr 1141

NAZWA I ADRES KLIENTA :

Oddział Nadzoru Sanitarnego Sekcja Higieny Komunalnej i Środowiska
PSSE w Bielsku-Białej

Nr zlecenia jednostkowego: OL-BŚ.9051.1.211.2025

Nr zlecenia długoterminowego: OL.9051.1.2.2025

07.07.2025
Zatwierdzam
Kierownik
Oddziału Laboratoryjnego
[Podpis]
Data i podpis
mgr Zuzanna Łomnicka

Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań akredytowanych
Badania wykonano w siedzibie laboratorium.

Bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Bielsku-Białej, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Klientowi przysługuje prawo do skargi.

Wydrukowano: 2 egzemplarze

Klient: 1 egz.
a/a : 1 egz.

ODDZIAŁ LABORATORYJNY PSSE W BIELSKU-BIAŁEJ	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR OL-BŚ.9051.1.211-07.2025	strona/stron 2/2
---	--	---------------------

Numer próbki : 1141	Rodzaj próbki * : woda z ujęcia powierzchniowego przeznaczona do spożycia przez ludzi
Miejsce poboru próbki * : Bestwina, ul. Witosa 90, Sklep Rabat - zaplecze, kran po lewej stronie	
Cel Badania*: interwencja	
Data poboru próbki * : 04.07.2025r.	Stan próbki : prawidłowy
Próbkę pobrał*: uprawniony próbkobiorca -pracownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego PSSE w Bielsku- Białej A. Płonka, zgodnie z protokołem nr 649.ONS-HKiS.2025	Próbkę przekazał : Pracownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego PSSE w Bielsku- Białej A. Płonka
Próbkę pobrano zgodnie z*: aktualnym wyd. Instrukcji nr IR/NS-BW/02**	
Data przyjęcia próbek do badań: 04.07.2025r.	Wykonano dla : klienta

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Data rozpoczęcia i zakończenia badań : 04.07.2025r. - 07.07.2025r.

Badana cecha	Normy i /lub udokumentowane procedury badawcze	Wynik	Niepewność *		Jednostka	Wartość parametryczna
			od	do		
Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0	----	----	NPL	0
Najbardziej prawdopodobna Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0	----	----	NPL	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 1ml wody na agarze z ekstraktem drożdżowym po 68 ±4 godz. W temp. 22±2°C metoda płytkowa, posiew wgłębny	PN-EN ISO 6222:2004	13	7	23	jtk	Bez nieprawidłowych zmian**
Liczba enterokoków kałowych (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	----	----	jtk	0
Liczba bakterii <i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10	0	----	----	jtk	0

jtk - jednostka tworząca kolonię NPL - najbardziej prawdopodobna liczba

* - niepewność rozszerzona pomiaru oszacowana zgodnie z normą PN-ISO 29201:2022-02, oparta na niepewności złożonej w podejściu całosciowym, pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, zapewniając poziom ufności ok 95%.

Wyrażona niepewność dotyczy części analitycznej, nie uwzględnia etapu pobierania i transportu próbek.

Dla wyników wyrażonych jako 0, <1, "nie wykryto" oraz >x (gdzie x- górna granica zliczania z płytki/filtra w przeliczeniu na objętość próbki analitycznej) niepewności nie podaje się.

Wartości parametryczne podano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r poz. 2294).

Przy zastosowaniu metody NPL przedział ufności podaje się na podstawie normy PN-EN ISO 9308-2:2014-06

** -Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej

200 jtk/1ml w kranie konsumenta

UWAGI :

1. Wszystkie informacje związane z badaniami są dostępne w laboratorium.

2. Powyższe wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

07. 07. 2025

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
Sekcja Badań Środowiskowych
mgr inż. *Martyna Latos*
Asystent

koniec sprawozdania



AB 627



Oddział Laboratoryjny posiada akredytację na badanie wody w następującym zakresie:

- mętność, barwa
- liczba progowa smaku, zapachu
- pH (odczyn)
- przewodność elektryczna właściwa
- potencjał utleniająco-redukujący
- stężenie azotanów, azotynów
- stężenie jonu amonowego
- stężenie siarczanów, chlorków
- twardość ogólna
- stężenie fluorków, ortofosforanów
- chlor wolny, chlor ogólny
- chlor związany
- stężenie żelaza, glinu, manganu, ołowiu, kadmu, miedzi, cynku, niklu
- indeks nadmanganianowy
- tlen rozpuszczony
- biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT₅)
- zawiesiny ogólne
- łatwopalne chlorowcowe pochodne węglowodorów (THM -y)
- stężenie pestycydów
- liczba bakterii z grupy coli
- liczba bakterii grupy coli termotolerancyjnych i *Escherichia coli*
- najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli i *Escherichia coli* metoda NPL
- ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym
- liczba przetrwalników beztlenowców redukujących siarczyn (*Clostridia*)
- obecność bakterii z rodzaju *Salmonella*
- liczba *Enterokoków* kałowych
- liczba bakterii z rodzaju *Legionella sp.*
- liczba *Clostridium perfringens* (łącznie ze sporami)
- obecność i liczba gronkowców koagulazo – dodatnich
- liczba bakterii *Pseudomonas aeruginosa*
- najbardziej prawdopodobna liczba bakterii *Pseudomonas aeruginosa* metoda NPL



POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W BIELSKU-BIAŁEJ

strona/stron: 1/2

ODDZIAŁ LABORATORYJNY SEKCJA BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR OL-BŚ.9051.1.211-08.2025

Data wydania: 07.07.2025

TEMAT :

Badania próbki wody nr 1142

NAZWA I ADRES KLIENTA :

Oddział Nadzoru Sanitarnego Sekcja Higieny Komunalnej i Środowiska
PSSE w Bielsku-Białej

Nr zlecenia jednostkowego: OL-BŚ.9051.1.211.2025

Nr zlecenia długoterminowego: OL.9051.1.2.2025

07. 07. 2025

Zatwierdzam
Kierownik
Oddziału Laboratoryjnego
Data i podpis

mar Ewa Łomnicka

Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań akredytowanych
Badania wykonano w siedzibie laboratorium.

Bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Bielsku-Białej, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Klientowi przysługuje prawo do skargi.

Wydrukowano: 2 egzemplarze

Klient: 1 egz.
a/a : 1 egz.

ODDZIAŁ LABORATORYJNY PSSE W BIELSKU-BIAŁEJ	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR OL-BŚ.9051.1.211-08.2025	strona/stron 2/2
Numer próbki : 1142		Rodzaj próbki * : woda z ujęcia powierzchniowego przeznaczona do spożycia przez ludzi
Miejsce poboru próbki **: Bestwina, ul. Bialska 122, Sklep Spożywczy Dino - pomieszczenie socjalne, kran w zabudowie, zlew		
Cel badania*: interwencja		
Data poboru próbki *: 04.07.2025r.		Stan próbki : prawidłowy
Próbkę pobrał*: uprawniony próbkobiorca -pracownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego PSSE w Bielsku- Białej A. Płonka, zgodnie z protokołem nr 650.ONS-HKiŚ.2025		Próbkę przekazał : Pracownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego PSSE w Bielsku- Białej A. Płonka
Próbkę pobrano zgodnie z*: aktualnym wyd. Instrukcji nr IR/NS-BW/02**		
Data przyjęcia próbek do badań: 04.07.2025r.		Wykonano dla : klienta

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Data rozpoczęcia i zakończenia badań : 04.07.2025r. - 07.07.2025r.

Badana cecha	Normy i /lub udokumentowane procedury badawcze	Wynik	Niepewność *		Jednostka	Wartość parametryczna
			od	do		
Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0	----	----	NPL	0
Najbardziej prawdopodobna Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0	----	----	NPL	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 1ml wody na agarze z ekstraktem drożdżowym po 68 ±4 godz. W temp. 22±2°C metoda płytkowa, posiew wgłębny	PN-EN ISO 6222:2004	nie wykryto	----	----	jk	Bez nieprawidłowych zmian**
Liczba enterokoków kałowych (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	----	----	jk	0
Liczba bakterii <i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10	0	----	----	jk	0

jk - jednostka tworząca kolonię NPL - najbardziej prawdopodobna liczba

* - niepewność rozszerzona pomiaru oszacowana zgodnie z normą PN-ISO 29201:2022-02, oparta na niepewności złożonej w podejściu całościowym, pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, zapewniając poziom ufności ok 95%.

Wyrażona niepewność dotyczy części analitycznej, nie uwzględnia etapu pobierania i transportu próbek.

Dla wyników wyrażonych jako 0, <1, "nie wykryto" oraz >x (gdzie x- górna granica zliczania z płytki/filtra w przeliczeniu na objętość próbki analitycznej) niepewności nie podaje się.

Wartości parametryczne podano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r poz. 2294).

Przy zastosowaniu metody NPL przedział ufności podaje się na podstawie normy PN-EN ISO 9308-2:2014-06

** -Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej

200 jtk/1ml w kranie konsumenta

UWAGI :

1. Wszystkie informacje związane z badaniami są dostępne w laboratorium.

2. Powyższe wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

07. 07. 2025

Osoba autoryzująca :
ODDZIAŁ LABORATORYJNY
Sekcja Badań Środowiskowych
Data i podpis: *Latos*
mgr inż. Martyna Latos
Asystent

koniec sprawozdania