

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W BIELSKU-BIAŁEJ**

ul. Broniewskiego 21, 43-300 Bielsko-Biała

tel.: 33 816 00 12

e-mail: psse.bielskobiala@sanepid.gov.pl www.gov.pl/psse-bielsko-biala

ONS-HKiŚ.903.71.225.2024

Bielsko-Biała, 27.03.2024 r.

OCENA JAKOŚCI WODY

Protokołu pobrania próbki wody nr: 186.ONS-HKiŚ.2024

Sprawozdanie z badań nr: OL-9051/BŚ/69-2-5/2024

Analiza nr: 292

Data poboru: 18.03.2024 r.

Miejsce poboru: Szkoła Podstawowa nr 2 - kran za wodomierzem,
Bystra ul. Szczyrkowska 2

Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia

Cel poboru: bieżący nadzór sanitarny

Podmiot zlecający badanie: nie dotyczy

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bielsku-Białej stwierdza:

- badana próbka wody w zakresie oznaczanych parametrów organoleptycznych i fizykochemicznych spełnia wymagania jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi;
- badana próbka wody w zakresie oznaczanych parametrów mikrobiologicznych spełnia wymagania jakim powinna odpowiadać woda przeznaczona do spożycia przez ludzi;
- przydatność wody do spożycia przez ludzi.

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

Osoba dokonująca
analizy sprawozdania:

Podpis

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W BIELSKU-BIAŁEJ

ul. Broniewskiego 21, 43-300 Bielsko-Biała

tel.: 33 816 00 12

e-mail: psse.bielskobiala@sanepid.gov.pl

www.gov.pl/psse-bielsko-biala

strona/stron:1/3



AB 627



Oddział Laboratoryjny posiada akredytację na badanie wody w następującym zakresie:

- mętność, barwa
- liczba progowa smaku, zapachu
- pH (odezyn)
- 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* kalowych
- 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

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
SEKCJA
BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR OL-9051/BŚ/69-2-5/2024

TEMAT :

Badania fizykochemiczne i mikrobiologiczne próbki wody nr 292

NAZWA I ADRES KLIENTA :

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

Nr zlecenia w Sekcji : OL/BŚ/69-2/2024

Data zlecenia : 18.03.2024r.

22 MAR. 2024

Zatwierdzam
Kierownik
Oddziału Laboratoryjnego
Data i podpis
mar Rina 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-9051/BŚ/69-2-5/2024	strona/stron 2/3
--	--	---------------------

Numer próbki : 292	Rodzaj próbki * : próbka wody z ujęcia powierzchniowego przeznaczonej do spożycia
Miejsce poboru próbki *: Szkoła Podstawowa nr 2, Bystra ul. Szczyrkowska 2 - punkt zgodności	
Cel badania*: Realizacja planu na 2024r.	
Data poboru próbki *: 18.03.2024r.	Stan próbki : prawidłowy
Próbkę pobrał*: uprawniony próbkobiorca -pracownik Oddziału Nadzoru PSSE w Bielsku- Białej S. Białas, zgodnie z protokołem nr 186.ONS-HKiŚ.2024	Próbkę przekazał : Pracownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego PSSE w Bielsku- Białej S. Białas
Próbkę pobrano zgodnie z*: harmonogramem i aktualnym wyd. Instrukcji nr IR/NS-BW/02**	
Data przyjęcia próbek do badań : 18.03.2024r.	Wykonano dla : klienta
Data rozpoczęcia i zakończenia badań : 18.03.2024r. - 21.03.2024r.	

* informacje podane przez klienta

**Instrukcja poboru wody obowiązująca w Oddziałach Nadzoru Sanitarnego Stacji Sanitarnych Województwa Śląskiego

WYNIKI BADAN FIZYKOCHEMICZNYCH

Badana cecha	Normy i /lub udokumentowane procedury badawcze	Wynik/ Rezultat	niepewność wyniku** (±)	Jednostka	Wartość parametryczna***
METNOŚĆ	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,96	0,07	NTU.	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
BARWA	PN-EN ISO 7887:2012 Met.C	6	1	mg/l Pt	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ²⁾
LICZBA PROGOWA ZAPACHU ³⁾	PN-EN 1622:2006	<1	---	TON	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
LICZBA PROGOWA SMAKU ³⁾	Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony, liczba oceniających: 3	<1	---	TFN	
ODCZYN (pH) ¹⁾	PN-EN ISO 10523:2012	7,3	0,1	pH	6,5 - 9,5
PRZEWODNOŚĆ ELEKTR. WŁAŚCIWA ¹⁾	PN-EN 27888:1999	68	1	µS/cm w 25°C	2500

¹⁾ temperatura próbki w trakcie pomiaru 13,8°C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

²⁾ pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta - do 15 mg Pt/l

³⁾ wynik <1 oznacza brak wyczuwalnej różnicy pomiędzy badaną próbką a wodą odniesienia (wodą demineralizowaną pozbawioną smaku i zapachu), badania wykonano dn. 20.03.2024 o godz. 12:15, czas przechowywania próbki przed badaniem 49h, temp. badań: 23,7°C. Próbkę przed badaniem poddano odchlorowaniu wg PN-EN 1622:2006 Aneks A

***- w przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero

** - niepewność rozszerzona przy ok. 95% poziomie ufności i współczynniku rozszerzenia k = 2

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

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).

UWAGI :

1. Wszystkie informacje związane z badaniami są dostępne w laboratorium.
2. Powyższe wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.
3. Uzyskany przez laboratorium rezultat badania wykraczający poza zakres stosowania metody akredytowanej zgodnie z AB 627, w postaci zapisu "< wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego" lub "> wartości górnej granicy zakresu pomiarowego" podany jest wraz z niepewnością rozszerzoną odpowiednio dla dolnej lub górnej wartości zakresu pomiarowego.

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
osoba autoryzująca:
Seksja Badań Mikrobiologicznych

27 MAR. 2024

Data i podpis
mgr inż. Danuta Polaczek-Siewierz
starszy asystent

ODDZIAŁ LABORATORYJNY PSSE W BIELSKU- BIAŁEJ	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr OL-9051/BŚ/69-2-5/2024	strona/stron 3/3
--	--	-------------------------

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

numer próbki : 292

Badana cecha	Normy i /lub udokumentowane procedury badawcze	Wynik	Niepewność *		Jednostka	Wartość parametryczna
			od	do		
Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+ A1:2017-04	0	---	---	jtk	0
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+ A1:2017-04	0	---	---	jtk	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

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.

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

UWAGI :

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

22 MAR 2024

Osoba autoryzująca:
Sekcja Badań Środowiskowych
Data i podpis:
Starszy technik

koniec sprawozdania



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W BIELSKU-BIAŁEJ**

ul. Broniewskiego 21, 43-300 Bielsko-Biała

tel.: 33 816 00 12

e-mail: psse.bielskobiala@sanepid.gov.pl www.gov.pl/psse-bielsko-biala

ONS-HKiŚ.903.71.224.2024

Bielsko-Biała, 27.03.2024 r.

OCENA JAKOŚCI WODY

Protokołu pobrania próbki wody nr: 185.ONS-HKiŚ.2024

Sprawozdanie z badań nr: OL-9051/BŚ/69-2-4/2024

Analiza nr: 291

Data poboru: 18.03.2024 r.

Miejsce poboru: Sklep SŁONKO - kran zaplecze,
Bystra ul. Szczyrkowska 58

Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia

Cel poboru: bieżący nadzór sanitarny

Podmiot zlecający badanie: nie dotyczy

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bielsku-Białej stwierdza:

- badana próbka wody w zakresie oznaczanych parametrów organoleptycznych i fizykochemicznych spełnia wymagania jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi;
- badana próbka wody w zakresie oznaczanych parametrów mikrobiologicznych spełnia wymagania jakim powinna odpowiadać woda przeznaczona do spożycia przez ludzi;
- przydatność wody do spożycia przez ludzi.

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

Osoba dokonująca
analizy sprawozdania:

Podpis

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W BIELSKU-BIAŁEJ

ul. Broniewskiego 21, 43-300 Bielsko-Biała

tel.: 33 816 00 12

e-mail: psse.bielskobiala@sanepid.gov.pl

www.gov.pl/psse-bielsko-biala

strona/stron:1/3



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

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
SEKCJA
BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR OL-9051/BŚ/69-2-4/2024

TEMAT :

Badania fizykochemiczne i mikrobiologiczne próbki wody nr 291

NAZWA I ADRES KLIENTA :

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

Nr zlecenia w Sekcji : OL/BŚ/69-2/2024

Data zlecenia : 18.03.2024r.

22 MAR. 2024

Zatwierdzam
Oddział Laboratoryjny
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 BADAŃ Nr OL-9051/BŚ/69-2-4/2024	strona/stron 2/3
---	--	---------------------

Numer próbki : 291	Rodzaj próbki * : próbka wody z ujęcia powierzchniowego przeznaczonej do spożycia
Miejsce poboru próbki * : Sklep SŁONKO Bystra ul. Szczyrkowska 58, kran zaplecze - punkt zgodności	
Cel badania*: Realizacja planu na 2024r.	
Data poboru próbki * : 18.03.2024r.	Stan próbki : prawidłowy
Próbkę pobrał*: uprawniony próbkobiorca -pracownik Oddziału Nadzoru PSSE w Bielsku- Białej S. Białas, zgodnie z protokołem nr 185.ONS-HKiŚ.2024	Próbkę przekazał : Pracownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego PSSE w Bielsku- Białej S. Białas
Próbkę pobrano zgodnie z*: harmonogramem i aktualnym wyd. Instrukcji nr IR/NS-BW/02**	
Data przyjęcia próbek do badań : 18.03.2024r.	Wykonano dla : klienta
Data rozpoczęcia i zakończenia badań : 18.03.2024r. - 21.03.2024r.	

* informacje podane przez klienta

**Instrukcja poboru wody obowiązująca w Oddziałach Nadzoru Sanitarnego Stacji Sanitarnych Województwa Śląskiego

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Badana cecha	Normy i /lub udokumentowane procedury badawcze	Wynik/ Rezultat	niepewność wyniku** (±)	Jednostka	Wartość parametryczna***
MĘTNOŚĆ	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,93	0,07	NTU	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
BARWA	PN-EN ISO 7887:2012 Met.C	6	1	mg/l Pt	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ²⁾
LICZBA PROGOWA ZAPACHU ³⁾	PN-EN 1622:2006 Metoda uproszczona, parzysta,	<1	---	TON	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
LICZBA PROGOWA SMAKU ³⁾	wybór niewymuszony, liczba oceniałających: 3	<1	---	TFN	
ODCZYN (pH) ¹⁾	PN-EN ISO 10523:2012	7,3	0,1	pH	6,5 - 9,5
PRZEWODNOŚĆ ELEKTR. WŁAŚCIWA ¹⁾	PN-EN 27888:1999	68	1	µS/cm w 25°C	2500

¹⁾ temperatura próbki w trakcie pomiaru 13,8°C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

²⁾ pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta - do 15 mg PVI

³⁾ wynik <1 oznacza brak wyczuwalnej różnicy pomiędzy badaną próbką a wodą odniesienia (wodą demineralizowaną pozbawioną smaku i zapachu), badania wykonano dn. 20.03.2024 o godz. 12:15, czas przechowywania próbki przed badaniem 50h, temp. badań: 23,7°C. Próbkę przed badaniem poddano odchlorowaniu wg PN-EN 1622:2006 Aneks A

***- w przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero

** - niepewność rozszerzona przy ok. 95% poziomie ufności i współczynniku rozszerzenia k = 2

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

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).

UWAGI :

1. Wszystkie informacje związane z badaniami są dostępne w laboratorium.
2. Powyższe wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.
3. Uzyskany przez laboratorium rezultat badania wykraczający poza zakres stosowania metody akredytowanej zgodnie z AB 627, w postaci zapisu "< wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego" lub "> wartości górnej granicy zakresu pomiarowego" podany jest wraz z niepewnością rozszerzoną odpowiednio dla dolnej lub górnej wartości zakresu pomiarowego.

osoba autoryzująca :

22 MAR. 2024

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
Stacja Sanitarna Środowiskowych

mgr inż. Danuta Polaczek-Siewierz
starszy asystent

ODDZIAŁ LABORATORYJNY PSSE W BIELSKU-BIAŁEJ	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr OL-9051/BŚ/69-2-4/2024	strona/stron 3/3
---	--	-------------------------

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

numer próbki : 291

Badana cecha	Normy i /lub udokumentowane procedury badawcze	Wynik	Niepewność *		Jednostka	Wartość parametryczna
			od	do		
Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	0	---	---	jtk	0
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	0	---	---	jtk	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	16	10	26	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

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.

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

UWAGI :

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

22 MAR. 2024

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
Ciepła Dąbka 5, 60-001 Poddębice, woj. łódzkie

Osoba autoryzująca: 

Elżbieta Suchowska

Starszy technik

Data i podpis

koniec sprawozdania

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W BIELSKU-BIAŁEJ**

ul. Broniewskiego 21, 43-300 Bielsko-Biała

tel.: 33 816 00 12

e-mail: psse.bielskobiala@sanepid.gov.pl www.gov.pl/psse-bielsko-biala

ONS-HKiŚ.903.71.223.2024

Bielsko-Biała, 27.03.2024 r.

OCENA JAKOŚCI WODY

Protokołu pobrania próbki wody nr: 184.ONS-HKiŚ.2024

Sprawozdanie z badań nr: OL-9051/BŚ/69-2-3/2024

Analiza nr: 290

Data poboru: 18.03.2024 r.

Miejsce poboru: Przedszkole Publiczne – kotłownia,
Bystra ul. Przedszkolna 3

Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia

Cel poboru: bieżący nadzór sanitarny

Podmiot zlecający badanie: nie dotyczy

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bielsku-Białej stwierdza:

- badana próbka wody w zakresie oznaczanych parametrów organoleptycznych i fizykochemicznych spełnia wymagania jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi;
- badana próbka wody w zakresie oznaczanych parametrów mikrobiologicznych spełnia wymagania jakim powinna odpowiadać woda przeznaczona do spożycia przez ludzi;
- przydatność wody do spożycia przez ludzi.

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

Osoba dokonująca
analizy sprawozdania:

Podpis

ODDZIAŁ LABORATORYJNY PSSE W BIELSKU- BIAŁEJ	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr OL-9051/BŚ/69-2-2/2024	strona/stron 3/3
--	--	-------------------------

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

numer próbki : 289

Badana cecha	Normy i /lub udokumentowane procedury badawcze	Wynik	Niepewność *		Jednostka	Wartość parametryczna
			od	do		
Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	0	---	---	jtk	0
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	0	---	---	jtk	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 1ml wody na agarze z ekstraktem drożdżowym po 68 ± 4 godz. W temp. 22 ± 2°C Metoda płytkowa, posiew wgłębnny	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

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.

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

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).

UWAGI :

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

22 MAR. 2024

Osoba autoryzująca :
ODDZIAŁ LABORATORYJNY
Sekcja Badań Środowiskowych
Data i podpis:
Elżbieta Suchodolska
starszy technik

koniec sprawozdania

