

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W NOWEJ SOLI



67-100 Nowa Sól, ul. Wojska Polskiego 11  
tel. (068) 387 24 61, fax (068) 387 47 38  
e-mail: [psse.nowasol@sanepid.gov.pl](mailto:psse.nowasol@sanepid.gov.pl)  
[www.gov.pl/web/psse-nowa-sol](http://www.gov.pl/web/psse-nowa-sol)  
NIP: 925-150-90-13

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W NOWEJ SOLI

Znak sprawy: HK.9030.6.1.2023

Nowa Sól, dnia 2 lutego 2023 r.

**Samorządowy Zakład Budżetowy  
ul. Cmentarna 3  
67-112 Siedlisko**

Na podstawie § 21 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U., poz. 2294), po zapoznaniu się ze sprawozdaniem z badań nr: 035/2022-33 próbki wody pobranej w dniu 21 grudnia 2022 r. w ramach kontroli wewnętrznej nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z sieci wodociągu publicznego w Borowcu (punkt zgodności: Borowiec, Osiedle Leśne nr 3/1 – kuchnia),

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowej Soli  
stwierdza**

**przydatność wody do spożycia przez ludzi.**

Analiza w/w sprawozdania z badań próbki wody pobranej z sieci wodociągu publicznego w Borowcu wykazała, że woda w badanym zakresie **odpowiada** wymaganiom § 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 3 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U., poz. 2294).

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Nowej Soli  
mgr Anna Roskoitalska

Otrzymują:

- ✓ 1. Adresat.
2. A-a/AR/



AB 1254

# ekosystemy-jt

**EKOSYSTEMY - JT TETERYCZ JERZY**  
**LABORATORIUM ul. Kożuchowska 10 e, 65-364 Zielona Góra**  
**e-mail: ekosystemy\_jt@wp.pl**

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

ZLECENIODAWCA :	Samorządowy Zakład Budżetowy, ul. Cmentarna 3, 67-112 Siedlisko,		
Temat:	Borowiec Osiedle Leśne nr 3/1, budynek mieszkalny, kuchnia, analiza wody z sieci.		
Obiekt badań:	woda z sieci.		
Data pobierania próbek:	21.12.2022	Nr protokołu pobierania:	1377/2022
Data przyjęcia próbek do badań:	21.12.2022	Data zakończenia badań:	25.12.2022
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	035/2022-33	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	27.12.2022	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 3247/2022
*S	pH, (stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	7,3
S	Barwa,	mg /l Pt	PN-EN ISO 7887:2012	<5
S	Mętność,	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,3
*S	Przewodność el.wł. w 25°C,	µS/cm	PN-EN 27888:1999	315
S	Liczba progowa zapachu (TON), <sup>1</sup>	-	PB – 11 Wydanie II z dnia 05.01.2015 Aneks nr 1 z dnia 12.04.2021	1
S	Liczba progowa smaku (TFN), <sup>1</sup>	-	PB – 11 Wydanie II z dnia 05.01.2015 Aneks nr 1 z dnia 12.04.2021	1
□ *	Ogólna liczba drobnoustrojów w 22°C. Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	jtk/l ml	PN-EN ISO 6222:2004 Zał. nr 1	<1
□ *	Liczba bakterii z grupy coli. Metoda filtracji membranowej	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Zał. nr 1	0
□ *	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Zał. nr 1	0
□ *	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	jtk/100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 Zał. nr 1	0
*S	Próbkę wody pobrano zgodnie z PN-ISO 5667-5:2017 oraz PN EN-ISO 19458:2007			

Próbkę pobral Kacper Stawik pracownik Laboratorium Ekosystemy JT Zielona Góra.

Pomiaru przewodności elektrycznej właściwej dokonano z użyciem konduktometru posiadającego kompensację wpływu temperatury. Temperatura pomiaru przy badaniu pH i przewodności elektrycznej właściwej wynosiła 11,7°C

<sup>1</sup>Liczba progowa zapachu, smaku - akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

Znak „<” oznacza, że wynik znajduje się poniżej podanej wartości, która stanowi granicę oznaczalności zastosowanej metody badawczej.

\* badanie/pobieranie próbek akredytowane, zawarte w „Zakresie akredytacji laboratorium badawczego nr AB 1254” wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji

S - badania zostały wykonane metodami zatwierdzonymi przez PPIS Zielona Góra (decyzja nr M/293/NS-HK-160/2022 z dnia 02.05.2022)

□ \* badanie akredytowane u podwykonawcy, nr akredytacji podwykonawcy AB 1334 (badania zostały wykonane metodami zatwierdzonymi w decyzji nr PPIS.HK.9022.24.63.2021.AS)- załącznik nr 1.

Samorządowy Zakład Budżetowy  
w Siedlisku

Wpłynęło ..... 29. 12. 2022

L. dz. 1280 ..... zał. ....  
2022

Podpis .....  
JP

**Koniec sprawozdania**

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań  
Specjalista – Laboratorium  
mgr. Klaudia Andrzejewska

*Klaudia Andrzejewska*  
EKOSYSTEMY - JT Laboratorium  
ul. Kożuchowska 10e, 65-364 Zielona Góra  
NIP 9730571464, REGON 1480305237

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

Bez pisemnej zgody Laboratorium firmy Ekosystemy - JT sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.



Polska

Eurofins Polska Sp. z o.o.  
ul. Dubois 118D  
93-465 Łódź  
POLSKA  
www.eurofins.pl

AB 1334

EKOSYSTEMY - JT  
ul. Kozłuchowska 10  
65-364 Zielona Góra  
POLSKA

Data raportu 27.12.2022

Raport analityczny AR-22-E8-113116-01

Numer próbki 297-2022-00164672

- x Rodzaj próbki
- x Wysyłający próbkę
- x Zlecający badania
- x Data zlecenia Klienta
- x Numer zlecenia
- Data przyjęcia próbki
- Próbki dostarczone przez
- Stan próbki
- Warunki transportu
- x Data pobrania próbki
- x Próbki pobrane przez
- x Sposób pobrania próbki/próbek
- x Cel badania
- x Opakowanie
- Ilość próbek zbadanych
- Data rozpoczęcia badania
- Data zakończenia badania

Woda przeznaczona do spożycia  
EKOSYSTEMY - JT  
EKOSYSTEMY - JT  
21.12.2022  
Zlec01/2022/173  
22.12.2022  
Firmę kurierską  
bez zastrzeżeń  
chłodnicze  
21.12.2022  
zleceniodawcę  
metodą akredytowaną zgodnie z PN-EN ISO 19458:2007  
spełnienie wymagań prawnych  
3247/2022  
butelka plastikowa - opakowanie PET  
1  
22.12.2022  
25.12.2022

**Wyniki badań / Rezultaty**

UME1R	Liczba enterokoków kalowych	Metoda filtracji membranowej (A)
Metoda	PN-EN ISO 7899-2:2004	
Enterokoki		
UMNYP	Liczba Escherichia coli	Metoda filtracji membranowej (A)
Metoda	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	
Escherichia coli		
UMRHS	Liczba bakterii grupy coli	Metoda filtracji membranowej (A)
Metoda	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	
Grupa coli		
UMZLR	Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 22 °C	Metoda płytkowa (posiew wgiębny) (A)
Metoda	PN-EN ISO 6222:2004	
Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 22 °C	<1	jk/1 ml

A = Metoda akredytowana  
x = Dane dostarczone od Klienta

**Stwierzenie zgodności:** Jakość wody analizowanej próbki odpowiada w zakresie Bakterie grupy coli, Escherichia coli i Enterokoki wymaganiom jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 (Dz.U. 2017, poz.2294).

Dopuszczalne limity: Escherichia coli; Bakterie grupy coli, Enterokoki - 0 jk/100ml

Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C ± 2°C po 72h- bez nieprawidłowych zmian/1ml

Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

- 100 jk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,

- 200 jk/1ml w kranie konsumenta

Stwierdzając zgodność zastosowano zasadę prostej akceptacji (zgodnie z IUAC-G8:09/2019).

Laboratorium posiada zatwierdzenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego dotyczącego systemu jakości badań wody. Zatwierdzenie nr PPIŚ.HK.9022.24.63.2021.A5 obowiązujące do dnia 31.12.2023.

Autoryzujący:  
Agnieszka Piestrzyńska - Starszy AsystentZawierający:  
Agnieszka Wojewoda  
Koordynator ds. technicznej obsługi klientaAgnieszka  
Wojewoda

1. Wyniki odnoszą się do otrzymanych i badanych próbek.
2. Wyniki nie dotyczą próbek, które nie zostały dostarczone do laboratorium w określonym terminie lub nie zostały dostarczone w sposób umożliwiający ich zbadanie.
3. Laboratorium nie odpowiada za jakość wody dostarczonej przez Klienta, która jest przedmiotem badań, ani za jakość wody dostarczonej przez Klienta, która jest przedmiotem badań.
4. Wyniki nie są wiarygodne, jeśli nie zostały dostarczone w sposób umożliwiający ich zbadanie.
5. Wyniki nie są wiarygodne, jeśli nie zostały dostarczone w sposób umożliwiający ich zbadanie.
6. Wyniki nie są wiarygodne, jeśli nie zostały dostarczone w sposób umożliwiający ich zbadanie.
7. Wyniki nie są wiarygodne, jeśli nie zostały dostarczone w sposób umożliwiający ich zbadanie.