

26. 08. 2022

Wpłynęło .....

L. dz. 814/2022 zat. ....

Podpis .....  
KR

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.9030.6.3.2022

Nowa Sól, dnia 24 sierpnia 2022 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: 035/2022-20 próbki wody pobranej w dniu 4 sierpnia 2022r. w ramach kontroli wewnętrznej nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z sieci wodociągu publicznego w Borowcu (punkt zgodności: Borowiec, Osiedle Leśne 3/1)

**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 i 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).

Otrzymują:

- ✓ 1. Adresat.
2. A-a /AR/

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Nowej Soli  
mgr Anna Rosknińska



AB 1254

Samorządowy Zakład Budżetowy  
w Siedliszku  
Wpłynęło 09.08.2022  
Lp. 15/2022  
zał. ....

**ekosystemy-jt**

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

Podpis Budow  
KR  
Drozdowski

ZLECENIODAWCA :	Samorządowy Zakład Budżetowy, ul. Cmentarna 3, 67-112 Siedlisko,		
Temat:	Borowiec, Osiedle Leśne 3/1, budynek mieszkalny, kuchnia, analiza wody z sieci,		
Obiekt badań:	woda z sieci,		
Data pobierania próbek:	04.08.2022	Nr protokołu pobierania:	726/2022
Data przyjęcia próbek do badań:	04.08.2022	Data zakończenia badań:	08.08.2022
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	035/2022-20	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	08.08.2022	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 1818/2022
*S	pH, (stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	7,9
S	Barwa,	mg / l Pt	PN-EN ISO 7887:2012	<5
S	Mętność,	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	<0,2
*S	Przewodność el.wł. w 25°C,	µS/cm	PN-EN 27888:1999	303
S	Liczba progowa zapachu, <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, <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 wgłębny)	jtk/1 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 22,2°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.

**Koniec sprawozdania**

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań

Kierownik ds. Jakości Laboratorium

mgr inż. Arleta Filipiak

EKOSYSTEMY - JT Laboratorium

ul. Kożuchowska 10e, 65-364 Zielona Góra

NIP 9730571464, REGON 080305237

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.

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



AB 1334

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

Data raportu 08.08.2022

Raport analityczny AR-22-E8-059460-01



Numer próbki 297-2022-00088357

x Rodzaj próbki  
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  
Kod próbki Klienta  
x Opakowanie  
Ilość próbek zbędnych  
Data rozpoczęcia badania  
Data zakończenia badania

Woda przeznaczona do spożycia  
EKOSYSTEMY - JT  
04.08.2022  
Zlec01/2022/107  
05.08.2022  
Probkobiorea Eurofins  
bez zastrzeżeń  
chłodnicze  
04.08.2022  
zlecieniodawcą  
metoda akredytowana zgodnie z PN-EN ISO 19458:2007  
spełnienie wymagań prawnych  
18/8/2022  
butelka plastikowa - opakowanie PET  
1  
05.08.2022  
08.08.2022

### Wyniki badań / Rezultaty

UMEIR	Liczba enterokoków kalowych	Metoda filtracji membranowej (A)	
Metoda	PN-EN ISO 7899-2:2004		
Enterokoki			
UMNYP	Liczba Escherichia coli	Metoda filtracji membranowej (A)	0 jtk/100 ml
Metoda	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04		
Escherichia coli			
UMRHS	Liczba bakterii grupy coli	Metoda filtracji membranowej (A)	0 jtk/100 ml
Metoda	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04		
Grupa coli			
UMZLR	Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 22 °C	Metoda płytkowa (posiew wlewny) (A)	0 jtk/100 ml
Metoda	PN-EN ISO 6222:2004		
Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 22 °C			< 1 jtk/1 ml

A = Metoda akredytowana  
x = Dane dostarczone od Klienta

**Stwierdzenie zgodności:** Jakość wody analizowanej próbki odpowiada w zakresie Bakterie grupy coli, Escherichia coli i Enterokoki wymaganiom jakości wody przeznaczanej 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 jtk/100ml  
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C ± 2°C po 72h- bez nieprawidłowych zmian/1ml  
Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekazywała:  
- 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,  
- 200 jtk/1ml w kranie konsumenta

Laboratorium stosuje zasady podejmowania decyzji opartą na prostej akceptacji

Laboratorium posiada zatwierdzenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego dotyczące systemu jakości badań wody.  
Zatwierdzenie nr PPS.HK.9022.24.63.2021.AS obowiązujące do dnia 31.12.2023

*Przedsiębiorstwo*

*Agnieszka Wojewoda*

Autoryzujący: Agnieszka Piestryńska  
Starszy Asystent

Zatwierdzający: Agnieszka Wojewoda  
Analytical Service Manager

*Łoć ml do  
prz 31/2022 -20*

1. Wyniki odnoszą się do otrzymanych i badanych próbek.  
2. Wyniki badań nie mogą być wykorzystywane do celów innych niż te, do jakich zostały wykonane, bez zgody Eurofins Polska Sp. z o.o.  
3. Wyniki badań nie mogą być wykorzystywane do celów innych niż te, do jakich zostały wykonane, bez zgody Eurofins Polska Sp. z o.o.  
4. Wyniki badań nie mogą być wykorzystywane do celów innych niż te, do jakich zostały wykonane, bez zgody Eurofins Polska Sp. z o.o.  
5. Wyniki badań nie mogą być wykorzystywane do celów innych niż te, do jakich zostały wykonane, bez zgody Eurofins Polska Sp. z o.o.  
6. Wyniki badań nie mogą być wykorzystywane do celów innych niż te, do jakich zostały wykonane, bez zgody Eurofins Polska Sp. z o.o.  
7. Wyniki badań nie mogą być wykorzystywane do celów innych niż te, do jakich zostały wykonane, bez zgody Eurofins Polska Sp. z o.o.

Nr: PL570200046 Region: 13397343

-KONIEC RAPORTU-