



AB 1254

# ekosystemy-jt

## 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:	SUW Bielawy, analiza wody po filtrze,		
Obiekt badań:	woda po filtrze,		
Data pobierania próbek:	05.06.2023	Nr protokołu pobierania:	572/2023
Data przyjęcia próbek do badań:	05.06.2023	Data zakończenia badań:	09.06.2023
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	104/2023-20	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	09.06.2023	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 1447/2023
*S	pH, (stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	7,1
S	Barwa,	mg /l Pt	PN-EN ISO 7887:2012	<5
S	Mętność,	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,4
*S	Przewodność el.wł. w 25°C,	µS/cm	PN-EN 27888:1999	402
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 wgłębny)	jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 Zał. nr 1	0
□ *	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 5667-5:2017-10 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 19,3°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/349/HK-139/2023 z dnia 27.04.2023)

□ \* badanie akredytowane u podwykonawcy, nr akredytacji podwykonawcy AB 1334 (badania zostały wykonane metodami zatwierdzonymi w decyzji nr NS.HKiS.9027.2.47.68.2022)- załącznik nr 1.

Samorządowy Zakład Budżetowy  
w Siedlisku

Wpłynęło ..... 20. 06. 2023

L. dz. .... 116 KR

Podpis .....

**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 08030523

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.  
Aleja Wojska Polskiego 90 A  
PL-82 200 Malbork  
PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA  
ul. Karoliny 4  
40-186 Katowice  
POLSKA  
Tel: +48 612 638 040  
www.eurofins.pl

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



AB 1334



Data raportu 09.06.2023

## Raport analityczny AR-23-RE-048955-01

## Numer próbki 122-2023-00071973

x Rodzaj próbki  
x Wysyłający próbkę woda przeznaczona do spożycia  
x Zlecający badania EKOSYSTEMY - JT  
x Data zlecenia klienta 05.06.2023  
x Numer zlecenia Zlec01/2023/75  
Data przyjęcia próbki 06.06.2023  
Próbki dostarczone przez Firmę kuliarską  
Sitan próbki bez zastřeżeń  
Wzruski transportu chłodnicze  
x Próbki pobrane przez Zleciennodawcę  
x Sposób pobrania próbki/próbek Zgodnie z przepisami/ normą/ procedurą  
x Cel badania spehlenie wymagań prawnych  
Kod próbki klienta 1  
Ilość próbek zbadanych 1  
Data rozpoczęcia badania 06.06.2023  
Data zakończenia badania 09.06.2023

## Wyniki badań / Wyniki

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

A = Metoda akredytowana

x = Dane dostarczone od Klienta

Stwierdzenie zgodności: Na podstawie wyników badań stwierdza się, że uzyskane wyniki są zgodne w zakresie Escherichia coli, Bakterie grupy coli; Enterokoki, wymaganiami jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi zgodnie z Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 (Dz.U. 2017, poz.2294).

Najwyższa dopuszczalna wartość: Escherichia coli, Bakterie grupy coli; Enterokoki - 0 jtk/100ml

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

Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

- 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej;
- 200 jtk/1ml w kranie konsumenta

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

Laboratorium posiada zatwierdzenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego dotyczące systemu jakości badań wody, Zatwierdzenie nr NS: HKŚ.9027.2.47.68.2022 obowiązujące do dnia 24.06.2023r.

Autoryzujący: Anna Broda-Czota - Kierownik Pracowni Mikrobiologicznej  
Zatwierdzający: Karolina Zmelonek  
Koordynator ds. technicznej obsługi Klienta

Karolina Zmelonek

Zel. nr 1 do spr. 104/2023

1. Wyniki odnoszą się do otrzymanych i badanych próbek.
2. Wyników badań nie można powielić innej niż w zakładzie bez powiadomienia Eurofins Polska Sp. z o.o.
3. Laboratorium podejmuje niepewność pomiaru, gdy jest to możliwe dla wartości wyników lub zastosowania wyników badań; jest uzgodnione z klientem; jeśli niepewność pomiaru wpływa na zgodność z deklaracją, Eurofins Polska Sp. z o.o. poinformuje o tym klienta.
4. Klient ma prawo do skądowania skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania raportu analitycznego. Doprecyzacja jest przyjmowana skargi jedynie w formie pisemnej, drogą elektroniczną na adres reklamacje@eurofins.pl lub drogą pocztową.
5. Zamierzone wyniki badań wykonywanych u dostawców surowców są przez nasdy sprawdzane w laboratorium dostawcy.
6. Eurofins Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za zgodność z deklaracją, jeżeli klient nie poinformuje o tym Eurofins Polska Sp. z o.o. przed rozpoczęciem badania i nie wyrazi zgody na to w formularzu zgody na świadczenie usług.
7. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za dane dostarczone przez Klientów. Dostarczone dane mogą wpływać na wartość wyników.

NP: PL379200046 Regon: 132873743

- KONTAKT