



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:	SUW Siedlisko, analiza wody uzdatnionej		
Obiekt badań:	woda uzdatniona		
Data pobierania próbek:	18.01.2024	Nr protokołu pobierania:	52/2024
Data przyjęcia próbek do badań:	18.01.2024	Data zakończenia badań:	22.01.2024
Stan próbek:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	009/2024-6	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	23.01.2024	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 94/2024
*S	pH (stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	7,2
S	Barwa	mg /l Pt	PN-EN ISO 7887:2012	<5
S	Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,7
*S	Przewodność el.wł. w 25°C	µS/cm	PN-EN 27888:1999	612
S	Liczba progowa zapachu (TON) ¹	-	PB – 11 Wydanie II z dnia 05.01.2015 Aneks nr 1 z dnia 12.04.2021	1
S	Liczba progowa smaku (TFN) ¹	-	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 pobrała Klaudia Andrzejewska 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 15,0°C

¹Liczba progowa zapachu, smaku - akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

Znak „<” oznacza, że rezultat 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.HKiŚ.9027.3.78.124.2023 obowiązujące do 26.06.2024) - załącznik nr 1.

Samorządowy Zakład Budżetowy

w Siedlisku

23. 01. 2024

Wpłynęło

L. dz.

Podpis

[Signature]

Koniec sprawozdania

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań

Specjalista - Laboratorium
mgr Klaudia Andrzejewska

[Signature]
Laboratorium
ul. Kożuchowska 10e, 65-364 Zielona Góra
tel. 22 257 1404, REGON 14305237

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. +48 512 638 040
www.eurofins.pl



AB 1334

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

x = Dane dostarczone od Klienta

Stwierdzenie zgodności:

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

Dopuszczalne limity:

- Escherichia coli, Enterokoki, Bakterie grupy coli - 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 przekraczała:
 - 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,
 - 200 jtk/1ml w kranie konsumenta

Data raportu 23.01.2024

Uwaga: Laboratorium posiada zatwierdzenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego dotyczące systemu jakości badań wody. Zatwierdzenie nr NS.HK.5.9027.3.78.124.2023 obowiązujące do dnia 26.06.2024r. Laboratorium stosuje zasadę podejmowania decyzji opartą na prostej akceptacji (zgodnie z ILAC-G8:09/2019)

Raport analityczny AR-24-RE-005972-01

Numer próbki 122-2024-00010002

- x Rodzaj próbki woda przeznaczona do spożycia
- x Wysyłający próbkę 005-32419-3134260
- x Zlecający badania EKOSYSTEMY - JT
- x Data zlecenia klienta 18.01.2024
- x Numer zlecenia Zlec01/2024/8
- x Data przyjęcia próbki 19.01.2024
- x Probi dostarczone przez Probiokultura Eurofins bez zastrzeżeń
- x Stan próbki chłodnicze
- x Warunki transportu 18.01.2024
- x Data pobrania próbki zgodnie z planem pobierania próbek
- x Probi pobrane przez spełnienie wymagań prawnych
- x Sposób pobrania próbki/próbek 94/2024
- x Cel badania 1
- x Kod próbki klienta 19.01.2024
- x Ilość próbek zbadanych 22.01.2024
- Data rozpoczęcia badania
- Data zakończenia badania

Wyniki badań / Rezultaty

UMETR	Liczba enterokoków katowych	Metoda filtracji membranowej (A)	
Metoda	PN-EN ISO 7899-2:2004		
Enterokoki			0 jtk/100 ml
UMNYP	Liczba Escherichia coli	Metoda filtracji membranowej (A)	
Metoda	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04		0 jtk/100 ml
Escherichia coli			
UMRH5	Liczba bakterii grupy coli	Metoda filtracji membranowej (A)	
Metoda	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04		0 jtk/100 ml
Grupa coli			
UMZLR	Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 22 °C	Metoda płytkowa (posiew wgłębny) (A)	
Metoda	PN-EN ISO 6222:2004		0 jtk/1 ml
Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 22 °C			

A = Metoda akredytowana

Autoryzujący:

Agnieszka Siemińska - Starszy Asystent

Zatwierdzający: Ewa Dzwiega

Koordynator ds. technicznej obsługi klienta

Ewa Dzwiega

200 1 do spr no
1009/2024-6

1. Wyniki odnoszą się do otrzymanych i badanych próbek.
 2. Wyniki badań nie można powielać na inne niż w celu informacji o jakości bez pryncypialnej zgody Eurofins Polska Sp. z o.o.
 3. Laboratorium posiada akredytację w zakresie badań wody. Akredytacja jest ważna dla wyników i ich zastosowania. Wynik badania jest zgodny z wymaganiami. Wynik badania jest zgodny z wymaganiami. Wynik badania jest zgodny z wymaganiami.
 4. Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania raportu analitycznego. Dopuszczają się przesyłane skargi jedynie w formie pisemnej, drogą elektroniczną na adres: zlam@eurofins.pl lub drogą pocztową.
 5. Złamanie gwarantujemy. Wszelkie skargi związane z procesem świadczenia usług są przyjmowane i rozstrzygane w trybie procedury skargi.
 6. W przypadku, gdy Klient wyraża zgodność ze skargą lub wymaganiem dotyczącym badania, a zasada podejmowania decyzji nie jest zawarta w w.w. dokumentacji, Laboratorium ugodnia zaleca, która będzie zastosowana.
 7. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za błąd dostarczone przez Klientów. Dostarczone dane mogą wpływać na wartość wyników.