



AB 1254

ekosystemy-jt

EKOsystemy - JT TETERYCZ JERZY
LABORATORIUM ul. Kozuchowska 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:	Bielawy, Szkoła Podstawowa, analiza wody z sieci		
Obiekt badań:	woda z sieci		
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 próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	009/2024-8	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	23.01.2024	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 96/2024
*S	pH (stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	7,7
S	Barwa	mg /l Pt	PN-EN ISO 7887:2012	<5
S	Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,6
*S	Przewodność el.wł. w 25°C	µS/cm	PN-EN 27888:1999	417
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	11
□ *	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 13,3°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.HKiS.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

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań

Specjalista Laboratorium
mgr Klaudia Andrzejewska

Koniec sprawozdania

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
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

Data raportu 23.01.2024

Raport analityczny AR-24-RE-005974-01

Numer próbki 122-2024-00010004

- x Rodzaj próbki woda przeznaczona do spożycia
- x Wysyłający próbkę 005-32419-3134262
- x Zlecający badania EKOSYSTEMY - JT
- x Data zlecenia Klienta EKOSYSTEMY - JT
- x Numer zlecenia 18.01.2024
- Data przyjęcia próbki Zlec/01/2024/8
- Próbki dostarczone przez 19.01.2024
- Stan próbki bez zaszczerzeń
- Warunki transportu chłodnicze
- x Data pobrania próbki 18.01.2024
- x Probi pobrane przez Zleceniodawcę (osoba uprawniona do poboru wody)
- x Sposób pobrania próbki/probek zgodnie z planem pobierania próbek
- x Cel badania Spełnienie wymagań prawnych
- x Kod próbki Klienta 96/2024
- Ilość próbek zbadanych 1
- Data rozpoczęcia badania 19.01.2024
- Data zakończenia badania 22.01.2024

Wyniki badań / Rezultaty

UMETR	Liczba enterokoków kałowych	Metoda filtracji membranowej (A)	
Metoda Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004		
UMNYP	Liczba Escherichia coli	Metoda filtracji membranowej (A)	
Metoda Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04		0 jtk/100 ml
UMRH5	Liczba bakterii grupy coli	Metoda filtracji membranowej (A)	
Metoda Grupa coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04		0 jtk/100 ml
UMZLR	Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 22 °C	Metoda płytkowa (postawę wgłębny) (A)	
Metoda Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 22 °C	PN-EN ISO 6222:2004		11 jtk/1 ml

A = Metoda akredytowana

x = Dane dostarczone od Klienta

Stwierdzenie zgodności:

Jakość wody analizowanej próbki odpowiada w zakresie Escherichia coli, Enterokoki, Bakterii grupy Coli wymaganiami jakości wody przeznaczanej do spożycia przez ludzi zgodnie z zgodziny 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

Uwaga: Laboratorium posiada zatwierdzenie Powiatowego Inspektora Sanitarnego dotyczące systemu jakości badań wody. Zatwierdzenie nr NS.HK/S.9027.3.78.124.2023 obowiązujące do dnia 26.06.2024r. Laboratorium stosuje zasadę podejmowania decyzji opartą na prostej akceptacji (zgodnie z LAC-G8-09/2019)

Autoryzujący:

Agnieszka Siemińska - Starszy Asystent

Zatwierdzający: Ewa Dzwiega

Koordynator ds. technicznej obsługi Klienta

Lot 1 do Spr nr 009/2024-8

- Wyniki badań są do dyspozycji i badawcom.
- Wyniki badań nie można powołać na czelność bez przemyślenia zgody Eurofins Polska Sp. z o.o.
- Laboratorium podejmuje odpowiedzialność za wyniki badań, jeżeli nieprzebieg badania wykazał, że jest to istotne dla wartości wyników lub zastosowania wyników.
- Klienci nie powinni oczekiwać, że wyniki badań będą dostępne w terminie 14 dni od daty otrzymania raportu analitycznego. Dopuszczalne są przyspieszone akcje jedyne w formie elektronicznej na adres reklamacje@eurofins.pl lub drogą pocztową.
- Zatwierdzone wyniki badań wykorzystujemy i dostawców autoryzujemy w celu zapewnienia jakości usług w laboratorium dostawcy.
- Wszelkie zmiany w sposobie sporządzenia raportów i sposobie ich wyrażenia będą skutkiem decyzji i zgody zleceniodawcy.
- Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za dane dostarczone przez Klientów. Dostarczone dane mogą wpływać na wartość wyników.