



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 :	Urząd Gminy Gubin, ul. Obrońców Pokoju 20, 66-620 Gubin,		
Temat:	Drzeńsk Mały 20 [#] , analiza próbki wody z sieci,		
Obiekt badań:	woda z sieci [#] ,		
Data pobierania próbek:	22.11.2021 [#]	Nr protokołu pobierania:	1006/2021
Data przyjęcia próbek do badań:	22.11.2021	Data zakończenia badań:	26.11.2021
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	036/2021-78	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	26.11.2021	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 2468/2021
*S	pH, (stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	6,2 (temperatura pomiaru 18,9 °C)
*S	Przewodność el.wł. w 25°C,	µS/cm	PN-EN 27888:1999	530
S	Barwa,	mg /l Pt	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	<5
S	Mętność,	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,2
S	Liczba progowa zapachu ¹ ,	-	PB -11 wyd. II z dnia 05.01.2015	1
S	Liczba progowa smaku,	-	PB -11 wyd. II z dnia 05.01.2015	1
□ *	Ogólna liczba drobnoustrojów w 22°C. Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	jtk/l ml	PN-EN ISO 6222:2004 Zał. nr 1	79
□ *	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

[#] Próbkę pobrał i dostarczył przedstawiciel Zleceniodawcy. Informacje dotyczące próbki- opis Zleceniodawcy.

Pomiaru przewodności elektrycznej właściwej dokonano z użyciem konduktometru posiadającego kompensację wpływu temperatury.

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

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

* badanie 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-185/HK-85/2021 z dnia 29.04.2021)

□ * badanie akredytowane u podwykonawcy, nr akredytacji podwykonawcy AB 1334 (badania zostały wykonane metodami zatwierdzonymi w decyzji nr PPIS.HK.9022.24.1.2021.AŚ obowiązujące do dnia 31.12.2021 wydanej przez PPIS w Łodzi)- załącznik nr 1.

Koniec sprawozdania

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań
Kierownik ds. jakości Laboratorium
mgr inż. Arleta Filipiak
EKOSYSTEMY-JT Laboratorium
ul. Kożuchowska 10 e, 65-364 Zielona Góra
REGON 080305237



AB 1334

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

Data raportu 26.11.2021



Raport analityczny AR-21-E8-058794-01

Numer próbki 297-2021-00085992

* Rodzaj próbki
* Wysyłający próbkę
* Zlecający badania
* Data zlecenia klienta
* Numer zlecenia
* Data przyjęcia próbki
* Próbkę dostarczone przez
* Stan próbki
* Warunki transportu
* Data pobrania próbki
* Próbkę pobrane przez
* Sposób pobrania próbki/próbek
* Cel badania
* Opakowanie
* Ilość próbek zbierzanych
* Data rozpoczęcia badania
* Data zakończenia badania

Woda przeznaczona do spożycia
24/08/2021
EKOSYSTEMY - JT
EKOSYSTEMY - JT
22.11.2021
JT-2lec01/2021/162 korekta
23.11.2021
Firmę kurierską
bez zastrzeżeń
chłodnicze
22.11.2021
zleciennodawcę
brak danych
buteleka plastikowa - opakowanie PET
1
23.11.2021
26.11.2021

Wyniki badań

UMEIR Liczba enterokoków kalowych 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
Escherichia coli 0 jtk/100 ml
UMRH5 Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej (A)
Metoda PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
Grupa coli 0 jtk/100 ml
UMZLR Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 22 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębny) (A)
Metoda PN-EN ISO 6222:2004
Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 22 °C 79 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 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 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 Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego dotyczące systemu jakości badań wody. Zatwierdzenie nr PPIS HK.9022.24.1.2021.AS obowiązujące do dnia 31.12.2021r.

Laboratorium stosuje zasadę podejmowania decyzji opartą na prostej akceptacji

Podpis
Autoryzujący: Agnieszka Piestrzyńska
Młodszy Asystent
Zatwierdzający: Agnieszka Wojewoda
Analytical Service Manager

*Łeż m 100
spr 36/2021-78*

- Wzrostek należy się do otrzymanych badań i próbek.
- Wzrostek należy się do otrzymanych badań i próbek bez pominięcia zgodnie z Eurofins Polska Sp. z o.o.
- Laboratorium podaje niepewność pomiaru, gdy jest to istotne dla wartości wyników lub zastosowania wyników badań, jest uzgodnione z klientem, jeśli niepewność pomiaru wpływa na zgodność z wymaganiami.
- Wzrostek należy się do otrzymanych badań i próbek w terminie 14 dni od daty otrzymania raportu analitycznego. Dopasować się przyjmowanie skargi petycji w formie pisemnej, drogą elektroniczną na adres reklamacja@eurofins.pl lub drogą pocztową.
- Zatwierdzone wyniki badań wykonanych u dostawców autoryzowanych są przez osobę upoważnioną w laboratorium dostawcy.
- Wzrostek należy się do otrzymanych badań i próbek w terminie 14 dni od daty otrzymania raportu analitycznego z zastrzeżeniem dotyczącym badania z zastrzeżeniem dotyczącym badania z zastrzeżeniem.
- Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za dane dostarczone przez Klientów. Dostarczone dane mogą wpływać na wartości wyników.