



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:	Dzikowo 2 [#] , analiza próbki wody z sieci,		
Obiekt badań:	woda z sieci [#] ,		
Data pobierania próbek:	06.12.2022 [#]	Nr protokołu pobierania:	1285/2022
Data przyjęcia próbek do badań:	06.12.2022	Data zakończenia badań:	10.12.2022
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	033/2022-120	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	12.12.2022	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 3119/2022
*S	pH, (stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	6,3
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	355
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 wglębny)	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

[#] Próbkę pobrał i dostarczył przedstawiciel Zleceniodawcy. Informacje dotyczące próbki – opis Zleceniodawcy. Informacje otrzymane od klienta mogą wpływać na ważność wyników. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek.

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

Temperatura pomiaru przy badaniu pH i przewodności elektrycznej właściwej wynosiła 12,8°C

¹ 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
 Specjalista – Laboratorium
 mgr. Klaudia Andrzejewska
 EKOSYSTEMY-JT-Laboratorium
 ul. Kożuchowska 10 e, 65-364 Zielona Góra
 NIP 9730571464, REGON 080305237



Polska

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 12.12.2022

Raport analityczny AR-22-E8-107624-01



Numer próbki 297-2022-00155397

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

Woda przeznaczona do spożycia
EKOSYSTEMY - JT
EKOSYSTEMY - JT
06.12.2022
Zlec/01/2022/167
07.12.2022
Firmę kurierską
bez zastrzeżeń
chłodnicze
06.12.2022
Zleciennodawcę
metodą akredytowaną zgodnie z PN-EN ISO 19458:2007
spełnienie wymagań prawnych
31/9/2022
butelka plastikowa - opakowanie PET
1
07.12.2022
10.12.2022

Wyniki badań / Rezultaty

UME1R 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
UMRHS 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 < 1 jtk/1 ml

Raport analityczny AR-22-E8-107624-01
Numer próbki 297-2022-00155397

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

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 PPTS.HK.9022.24.63.2021.AS obowiązujące do dnia 31.12.2023.

Agnieszka Wojewoda

Autoryzujący: Agnieszka Wojewoda
Agnieszka Plestrzyńska - Starszy Asystent
Koordynator ds. technicznej obsługi klienta

*Zatw. nr 100
z 33/2022 - 120*

1. Wyniki odnoszą się do otrzymanych i badanych próbek.
2. Wyniki badań nie muszą powtórzyć, jeżeli nie zostały one zaakceptowane przez klienta. Wyniki badań nie muszą być powtórzone, jeżeli nie zostały one zaakceptowane przez klienta.
3. Wyniki badań nie muszą być powtórzone, jeżeli nie zostały one zaakceptowane przez klienta.
4. Wyniki badań nie muszą być powtórzone, jeżeli nie zostały one zaakceptowane przez klienta.
5. Wyniki badań nie muszą być powtórzone, jeżeli nie zostały one zaakceptowane przez klienta.
6. Wyniki badań nie muszą być powtórzone, jeżeli nie zostały one zaakceptowane przez klienta.
7. Wyniki badań nie muszą być powtórzone, jeżeli nie zostały one zaakceptowane przez klienta.
8. Wyniki badań nie muszą być powtórzone, jeżeli nie zostały one zaakceptowane przez klienta.
9. Wyniki badań nie muszą być powtórzone, jeżeli nie zostały one zaakceptowane przez klienta.
10. Wyniki badań nie muszą być powtórzone, jeżeli nie zostały one zaakceptowane przez klienta.

KONIEC RAPORTU