



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:	Pleśno 27 [#] , 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:	033/2022-118	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	12.12.2022	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 3117/2022
*S	pH, (stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	6,8
S	Barwa,	mg / l Pt	PN-EN ISO 7887:2012	<5
S	Mętność,	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,9
*S	Przewodność el.wł. w 25°C,	μS/cm	PN-EN 27888:1999	700
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	57
□ *	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 13,4°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.

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań
 Specjalista – Laboratorium
 mgr Klaudia Andrzejewska

Koniec sprawozdania

EKOsystemy-jt
 ul. Kożuchowska 10e, 65-364 Zielona Góra
 NIP 9730571464, REGON 141111111

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych i otrzymanych obiektów.

Bez pisemnej zgody Laboratorium firmy Ekosystemy – JT sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.



Eurofins Polska Sp. z o.o.
ul. Dubois 118D
93-465 Łódź
POLSKA
www.eurofins.pl



AB 1334

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

Data raportu 12.12.2022



Raport analityczny AR-22-E8-107622-01

Numer próbki 297-2022-00155395

Rodzaj próbki
x Wysyłający próbkę
x Zlecający badania
x Data zlecenia Klienta
x Numer zlecenia
Data przyjęcia próbki
Próbki dostarczone przez
Stan próbki
Warunki transportu
x Data pobrania próbki
x Probki pobrane przez
x Sposób pobrania próbki/próbek
x Cel badania
Kod próbki Klienta
x Opakowanie
Ilość próbek zbadanych
Data rozpoczęcia badania
Data zakończenia badania

Woda przeznaczona do spożycia
EKOSYSTEMY - JT
EKOSYSTEMY - JT
06.12.2022
Zlec01/2022/167
07.12.2022
Firmę kurierską
bez zastrzeżeń
chłodnicze
06.12.2022
zleceniodawce
metoda akredytowana zgodnie z PN-EN ISO 19458:2007
spełnienie wymagań prawnych
3117/2022
butelka plastikowa - opakowanie PET
1
07.12.2022
10.12.2022

Wyniki badań / Rezultaty

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
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 57 jtk/1 ml

Strona 2/2 Raport analityczny AR-22-E8-107622-01
Numer próbki 297-2022-00155395

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 przeznaczonych 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 PPIS.HK.3022.24.63.2021.AS obowiązujące do dnia 31.12.2023.

Agnieszka Wołowska

Autorzy zgłoszenia:
Agnieszka Piestrzyńska - Starszy Asystent
Zatwierdzający: Agnieszka Wołowska
Koordynator ds. technicznej obsługi Klienta

*Łoimw 1060
zpr 33/2022 - 118*

1. Wyniki odnoszą się do otrzymanych i badanych próbek.
2. Wyniki badań nie mogą być używane do celów innych niż te, do jakich zostały przeznaczone.
3. Wyniki badań nie mogą być używane do celów innych niż te, do jakich zostały przeznaczone.
4. Wyniki badań nie mogą być używane do celów innych niż te, do jakich zostały przeznaczone.
5. Wyniki badań nie mogą być używane do celów innych niż te, do jakich zostały przeznaczone.
6. Wyniki badań nie mogą być używane do celów innych niż te, do jakich zostały przeznaczone.
7. Wyniki badań nie mogą być używane do celów innych niż te, do jakich zostały przeznaczone.

NP PL571202004 Reg. 13397343
KONIEC RAPORTU