



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 :	Urząd Gminy Gubin, ul. Obrońców Pokoju 20, 66-620 Gubin,		
Temat:	Łązy 13, budynek mieszkalny [#] , analiza próbki wody z sieci,		
Obiekt badań:	woda z sieci [#] ,		
Data pobierania próbek:	13.04.2022 [#]	Nr protokołu pobierania:	301/2022
Data przyjęcia próbek do badań:	13.04.2022	Data zakończenia badań:	17.04.2022
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	033/2022-27	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	19.04.2022	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 766/2022
*S	pH, (stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	6,7
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	520
S	Liczba progowa zapachu, ¹	-	PB – 11 Wydanie II z dnia 05.01.2015 Aneks nr 1 z dnia 12.04.2021	2
S	Liczba progowa smaku, 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/l ml	PN-EN ISO 6222:2004 Zał. nr 1	260
□ *	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

Probki pobral 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 14,9°C

¹Liczba 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-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.9022.24.63.2021.AS)- załącznik nr 1.

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań
Kierownik ds. Jakości Laboratorium
mgr inż. Arleta Filipiak

Koniec sprawozdania

EKOSYSTEMY-JT Laboratorium
ul. Kozuchowska 10e, 65-364 Zielona Góra
tel. 9730571464, REGON 140205237

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. Koźuchowska 10
65-364 Zielona Góra
POLSKA

Data raportu 19.04.2022

Raport analityczny AR-22-E8-024947-01



Numer próbki 297-2022-00037850

» 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 zbadaanych
» Data rozpoczęcia badania
» Data zakończenia badania

Woda przeznaczona do spożycia
EKOSYSTEMY - JT
13.04.2022
Zlec01/2022/51
14.04.2022
Firme kurierską
bez zastrzeżeń
chłodnicze
13.04.2022
zleciłodawcę
zgodnie z PN-EN ISO 19458:2007
spełnienie wymagań prawnych
766/2022
butelka plastikowa - opakowanie PET
1
14.04.2022
17.04.2022

Wyniki badań / Rezultaty

UMETR	Liczba enterokoków kalowych	Metoda filtracji membranowej (A)
Metoda	PN-EN ISO 7899-2:2004	0
Enterokoki		
UMNYP	Liczba Escherichia coli	Metoda filtracji membranowej (A)
Metoda	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	0
Escherichia coli		
UMRHS	Liczba bakterii grupy coli	Metoda filtracji membranowej (A)
Metoda	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	0
Grupa coli		
UMZLR	Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 22 °C	Metoda płytkowa (posiew wgłębny) (A)
Metoda	PN-EN ISO 6222:2004	260
Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 22 °C		
		jtk/100 ml

A = Metoda akredytowana
x = Dane dostarczone od Klienta

PODSUMOWANIE

Stwierdzenie zgodności: Na podstawie wyników badań stwierdza się, że uzyskane wyniki są zgodne w zakresie Escherichia coli; Bakterie grupy coli; Enterokoki, wymaganiom jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi zgodnie z Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 (Dz.U. 2017, poz.2294).

Najwyższa dopuszczalna wartość: Escherichia coli; Bakterie grupy coli; Enterokoki - 0 jtk/100ml

Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 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.

Laboratorium posiada zatwierdzenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego dotyczące systemu jakości badań wody. Zatwierdzenie nr PHS.HK.9022.24.63.2021.A5 obowiązujące do dnia 31.12.2022

Justyna Nowak

Autoryzujący: Agnieszka Piestczyńska
Starszy Asystent

Zatwierdzający: Justyna Nowak
Analytical Service Manager

*Łat m 100p
spr/ 33/2022-27*

1. Wyniki laboratoryjne nie do użytku w innych celach niż te, do jakich zostały przeznaczone. Eurofins Polska Sp. z o.o.
2. Wyniki badań nie mogą być wykorzystywane do celów innych niż te, do jakich zostały przeznaczone. Eurofins Polska Sp. z o.o.
3. Wyniki badań nie mogą być wykorzystywane do celów innych niż te, do jakich zostały przeznaczone. Eurofins Polska Sp. z o.o.
4. Wyniki badań nie mogą być wykorzystywane do celów innych niż te, do jakich zostały przeznaczone. Eurofins Polska Sp. z o.o.
5. Wyniki badań nie mogą być wykorzystywane do celów innych niż te, do jakich zostały przeznaczone. Eurofins Polska Sp. z o.o.
6. Wyniki badań nie mogą być wykorzystywane do celów innych niż te, do jakich zostały przeznaczone. Eurofins Polska Sp. z o.o.
7. Wyniki badań nie mogą być wykorzystywane do celów innych niż te, do jakich zostały przeznaczone. Eurofins Polska Sp. z o.o.