



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 :	Zakład Gospodarki Komunalnej spółka z o.o. w Kargowej, ul. Przemysłowa 4, 64-220 Kargowa,		
Temat:	Wodociąg publiczny o produkcji >100 m ³ /d ≤ 1000 m ³ /d Kargowa, Przedsiębiorstwo Królewicz-Truck, Chwalim 71, łązienka, analiza wody z sieci		
Obiekt badań:	woda z sieci		
Data pobierania próbek:	29.07.2021	Nr protokołu pobierania:	622/2021
Data przyjęcia próbek do badań:	29.07.2021	Data zakończenia badań:	02.08.2021
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	034/2021-52	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	02.08.2021	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 1528/2021
*S	pH, (stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	7,5 (temperatura pomiaru 20,5 °C)
<input type="checkbox"/> *	Ogólna liczba drobnoustrojów w 22 °C. Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 Zał. nr 1	33
<input type="checkbox"/> *	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
<input type="checkbox"/> *	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Zał. nr 1	0
<input type="checkbox"/> *	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, PN EN-ISO 19458:2007			

Próbkę pobrała Anna Nowacka pracownik Laboratorium Ekosystemy JT Zielona Góra.

* 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 przez PPIS nr PPIS.HK.9022.24.1.2021.AS obowiązujące do dnia 31.12.2021)- załącznik nr 1.

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ Sp. z o.o.
w Kargowej

Wpłynęło dnia 04.08.2021
Nr 700/2021/DWIK

Koniec sprawozdania

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

Ekosystemy - JT Laboratorium
Kożuchowska 10e, 65-364 Zielona Góra
tel. 9730571464, REGON 1413015237

DWIK
04-08-2021
Wynik analizy przekazany
zawieszony w sprawie
Zakładu

Lat m 1 do
 spw 34/2021-52



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



AB 1334

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

Data raportu 02.08.2021

Raport analityczny AR-21-E8-035078-01



Numer próbki 297-2021-00051661

* Rodzaj próbki	Woda przeznaczona do spożycia
* Wysyłający próbkę	EKOSYSTEMY - JT
* Zlecający badania	EKOSYSTEMY - JT
* Data zlecenia klienta	29.07.2021
* Numer zlecenia	JT- Zlec/01/2021/105
Data przyjęcia próbki	30.07.2021
Próbki dostarczone przez	Firmę kurierską
Stan próbki	bez zastrzeżeń
Warunki transportu	chłodnicze
* Data pobrania próbki	29.07.2021
* Próbki pobrane przez	zleciodawcę
* Sposób pobrania próbki/próbek	brak danych
* Cel badania	brak danych
Kod próbki klienta	1528/2021
* Opakowanie	butełka plastikowa - opakowanie PET
Ilość próbek zbadanych	1
Data rozpoczęcia badania	30.07.2021
Data zakończenia badania	02.08.2021

Wyniki badań

UME1R	Liczba enterokoków kałowych 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 wglębny) (A)		
Metoda	PN-EN ISO 6222:2004		
Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 22 °C	33		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, 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.AŚ obowiązujące do dnia 31.12.2021r.

Laboratorium stosuje zasadę podejmowania decyzji opartą na prostej akceptacji

Autoryzujący: Agnieszka Plestrzyńska
Młodszy Asystent

Zatwierdzający: Agnieszka Wojewoda
Analytical Service Manager

1. Wynik dotyczy się do otrzymanych i badanych próbek.
2. Wyniki badań nie można powtórzyć, niż w całości bez pisemnej zgody Eurofins Polska Sp. z o.o.
3. Laboratorium podejmuje odpowiedzialność pomiaru, gdy jest to istotne dla ważności wyników lub zastosowania wyników danych, jest uzgodnione z klientem, jeśli niepewność pomiaru wpływa na zgodność z wyspecyfikowaną granicą.
4. Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania raportu analitycznego. Dopuszczalne przyniesienie skargi jedynie w formie pisemnej, drogą elektroniczną na adres reklamacje@eurofins.pl lub drogą pocztową.
5. Zatwierdzone wyniki badań wykonanych u dostawców autoryzowane są przez osobę odpowiedzialną w laboratorium dostawcy.
6. W przypadku, gdy Klient wymaga stwierdzenia zgodności ze specyfikacją lub wymaganiami dotyczącym badania, a zasada podejmowania decyzji nie jest zawarta w wwv dokumentach, Laboratorium uzgadnia zasadę, która będzie zastosowana.
7. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za dane dostarczone przez Klientów. Dostarczone dane mogą wpłynąć na ważność wyników.