



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:	Luboszyce 11 [#] , 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:	036/2021-74	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	26.11.2021	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 2464/2021
*S	pH, (stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	6,3 (temperatura pomiaru 18,8 °C)
*S	Przewodność el.wł. w 25°C,	μS/cm	PN-EN 27888:1999	330
S	Barwa,	mg /l Pt	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	<5
S	Mętność,	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,6
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 wgłębny)	jtk/l 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.

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

¹Liczba 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
EROSYSTEMY
ul. Kożuchowska 10 e, 65-364 Zielona Góra
NIP 9730571464, REGON 080305237

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych 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. Kozuchowska 10
65-364 Zielona Góra
POLSKA

Data raportu 26.11.2021

Raport analityczny AR-21-E8-058790-01

Numer próbki 297-2021-00085988

- * Rodzaj próbki Woda przeznaczona do spożycia
- * Wysyłający próbkę EKOSYSTEMY - JT
- * Zlecający badania EKOSYSTEMY - JT
- * Data dla Klienta 22.11.2021
- * Numer zlecenia JT-Zlec01/2021/162 korekta
- Data przyjęcia próbki 23.11.2021
- Problemy dostrzeżone przez Firmę kurierską bez zastrzeżeń
- Warunki transportu chłodnicze
- * Data pobrania próbki 22.11.2021
- * Próbkę pobrano przez zleciłodawcę
- * Sposób pobrania próbki/próbek brak danych
- * Cel badania butelka plastikowa - opakowanie PET
- * Opakowanie 1
- Ilość próbek zbędnych 23.11.2021
- Data rozpoczęcia badania 26.11.2021
- Data zakończenia badania

Wyniki badań

UME1R	Liczba enterokoków kalowych	Metoda filtracji membranowej (A)	
Metoda	PN-EN ISO 7895:2.2004		
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 węglowy) (A)	
Metoda	PN-EN ISO 6222:2004		
Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 22 °C	< 1		jtk/1 ml

A = Metoda akredytowana

x = Dane dostarczone od Klienta

Raport analityczny AR-21-E8-058790-01
Numer próbki 297-2021-00085988

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 dotyczącego 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

Agnieszka Wojewoda

Autoryzujący: Agnieszka Piestrzyńska
Młodszy Asystent

Zatwierdzający: Agnieszka Wojewoda
Analytical Service Manager

*Dot m 100
spr 36/2021 - 74*

- Wyniki odnoszą się do otrzymanych i badanych próbek.
- Wyniki badań nie mogą być wykorzystywane do celów innych niż te, do których zostały wykonane.
- Laboratorium podejmuje wszelkie działania, aby zapewnić najwyższą jakość usług.
- Wszelkie zmiany w danych technicznych, w tym w zakresie warunków badania, muszą być zgłoszone do Laboratorium z odpowiednim wyprzedzeniem.
- Zatwierdzone wyniki badań wykonywanych w dostawce autoryzowanej na prośbę odbiorcy, uwzględniają wszystkie dane techniczne i wymagania dotyczące badań.
- W przypadku, gdy Klient wymaga stwierdzenia zgodności ze specyfikacją lub wymaganiem dotyczącym badania, z danymi dostarczone przez Klienta, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za dane dostarczone przez Klienta. Dostarczone dane mogą wpływać na wartość wyników.
- Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za dane dostarczone przez Klienta.

NIP 1537020048 Regon: 19397343 PKO Bank Polski S.A. SWIFT: PKOPPL33 PL174 - 2101 0000 0000 0151 9179