



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:	Późna 26 [#] , 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:	036/2021-75	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	26.11.2021	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 2465/2021
*S	pH, (stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	5,6 (temperatura pomiaru 18,8 °C)
*S	Przewodność el.wł. w 25 °C,	μS/cm	PN-EN 27888:1999	212
S	Barwa,	mg /l Pt	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	<5
S	Mętność,	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,5
S	Liczba progowa zapachu ¹ ,	-	PB –II wyd. II z dnia 05.01.2015	1
S	Liczba progowa smaku,	-	PB –II wyd. II z dnia 05.01.2015	1
□ *	Ogólna liczba drobnoustrojów w 22 °C. Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	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.

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
mgr inż. Arleta Filipiak

EKOSYSTEMY-JT Laboratorium
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.



AB 1334

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

Data raportu 26.11.2021

Raport analityczny AR-21-E8-058791-01

Numer próbki 297-2021-00085989

x Rodzaj próbki

Woda przeznaczona do spożycia
24/05/2021
EKOSYSTEMY - JT
EKOSYSTEMY - JT
22.11.2021
JT-Zlec01/2021/162 korekta
23.11.2021
Firmę Kurierską
bez zastrzeżeń
chłodnicze
22.11.2021
zleciennodawcę
brak danych
butelka plastikowa - opakowanie PET
1
23.11.2021
26.11.2021

Wyniki badań

UNEIR	Liczba enterokoków kalowych	Metoda filtracji membranowej (A)
Metoda	PN-EN ISO 7899-2:2004	
Enterokoki	0	
UMNYP	Liczba Escherichia coli	Metoda filtracji membranowej (A)
Metoda	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	
Escherichia coli	0	
UMRH5	Liczba bakterii grupy coli	Metoda filtracji membranowej (A)
Metoda	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	
Grupa coli	0	
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/100 ml	
	jtk/100 ml	
	jtk/100 ml	
	jtk/100 ml	

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

Uwaga: Laboratorium posiada zatwierdzenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego dotyczące systemu jakości badan 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

Autoryzujący: Agnieszka Piastczyńska

Modyfikujący: Modyfikujący

Zatwierdzający: Agnieszka Wojewoda
Analytical Service Manager

Agnieszka Wojewoda

dot m 100
spr 36/2021-75

- Wyniki odróżnia się do otrzymanych i badanych próbek.
- Wyniki badań nie można powołać na dowód, jeżeli nie zostały one potwierdzone przez laboratorium.
- Wyniki badań nie można powołać na dowód, jeżeli nie zostały one potwierdzone przez laboratorium.
- Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania raportu analitycznego. Dopuszczalne są przynajmniej trzy formy skargi: pisemna, drogą elektroniczną na adres reklamacje@eurofins.pl lub drogą telefoniczną.
- W przypadku skargi Klienta, która dotyczy jakości wyników badań, Eurofins Polska Sp. z o.o. zobowiązuje się do ponownego wykonania badań w terminie 14 dni od daty otrzymania raportu analitycznego. Dopuszczalne są przynajmniej trzy formy skargi: pisemna, drogą elektroniczną na adres reklamacje@eurofins.pl lub drogą telefoniczną.
- W przypadku skargi Klienta, która dotyczy jakości wyników badań, Eurofins Polska Sp. z o.o. zobowiązuje się do ponownego wykonania badań w terminie 14 dni od daty otrzymania raportu analitycznego. Dopuszczalne są przynajmniej trzy formy skargi: pisemna, drogą elektroniczną na adres reklamacje@eurofins.pl lub drogą telefoniczną.
- Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za dane dostarczone przez Klientów. Dostarczane dane mogą wpływać na wartość wyników.

PN-EN ISO 6222:2004, PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04, PN-EN ISO 7899-2:2004, Account P.14 1440 1101 0000 0000 0265 5179