



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:	SUW Pole [#] , analiza próbki wody uzdatnionej,		
Obiekt badań:	woda uzdatniona [#] ,		
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:	036/2021-76	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	26.11.2021	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 2466/2021
*S	pH, (stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	6,6 (temperatura pomiaru 18,6 °C)
*S	Przewodność el.wł. w 25°C,	μS/cm	PN-EN 27888:1999	604
S	Barwa,	mg /l Pt	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	<5
S	Mętność,	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,7
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/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 Zał. nr 1	35
□ *	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.

¹ Liczba 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. Filip Kaboratorium

Ekosystemy - JT Laboratorium

ul. Kozuchowska 10 e, 65-364 Zielona Góra

REGON 080305237



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

Data raportu 26.11.2021

Raport analityczny AR-21-E8-058792-01

Numer próbki 297-2021-00085990

x Rodzaj próbki

- x Wysyłający próbkę
- x Zlecający badanie
- x Data zlecenia klienta
- x Numer zlecenia
- x Data przyjęcia próbki
- x Probi dostarczone przez
- x Stan próbki
- x Warunki transportu
- x Data pobrania próbki
- x Probi pobrane przez
- x Sposób pobrania próbki/probek
- x Cel badania
- x Opakowanie
- x Ilość próbek zbadanych
- x Data rozpoczęcia badania
- x Data zakończenia badania

Wyniki badań

UME-TR	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 wlewny) (A)
Metoda	PN-EN ISO 6222:2004	
Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 22 °C	35	jtk/1 ml

A = Metoda akredytowana
x = Dane dostarczone od Klienta

Raport analityczny AR-21-E8-058792-01
Numer próbki 297-2021-00085990

Stwierdzenie zgodności:

Jakość wody analizowanej próbki odpowiada w zakresie Bakterie grupy coli, Escherichia coli i Enterokoki wymaganom 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
Autoryzujący: Agnieszka Piętrzyńska
Młodszy Asystent
Zatwierdzający: Agnieszka Wojewoda
Analytical Service Manager

*Dot m 1000
m 36/2021-7*

1. Wyniki odnoszą się do otrzymanych i badanych próbek.
2. Wyniki badań nie można powołać na dowód bez podanej kopii Eurofins Polska Sp. z o.o.
3. Wyniki badań nie mogą być wykorzystywane do celów sądowych lub do celów dowodowych.
4. Klient nie może powołać na dowód wyników badań, jeżeli nie otrzymał ich w formie pisemnej, drogą elektroniczną na adres: info@eurofins.pl.
5. Wyniki badań nie mogą być wykorzystywane do celów dowodowych, jeżeli nie zostały one potwierdzone przez osoby upoważnione w laboratorium dostawcy.
6. W przypadku, gdy klient wymaga kwerendy, zgodnie z procedurą, którą wyznaczył, lub wymagać od laboratorium dostawcy, aby wykonała kwerendę, zgodnie z procedurą, którą wyznaczył.
7. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za dane dostarczane przez Klientów. Dostarczane dane mogą wpływać na ważność wyników.

NIP: 793-0000046 Regon: 142933433 PKO Bank Polski S.A. SWIFT-BIC: PKOPPL33 Account: PL 4440 1103 0000 0000 0161 9179